

|     |      |  |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      |  | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | -,00810 | -,00810 | -,0108 |  | 0,01316 | 0,01316 | 0,0175 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | 0,00402 | 0,00402 | 0,0054 |  | 0,02111 | 0,02111 | 0,0281 |
| 27  | 27   |  | RuXin  | Mx    | -2,79   | -2,79   | -2,64  |  | -0,27   | -0,27   | 0,08   |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | 1,90    | 1,90    | 2,17   |  | 2,10    | 2,10    | 2,63   |
|     | 273  |  | RuXfin | N     | 32,43   | 32,43   | 32,16  |  | -33,07  | -33,07  | -32,80 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 2,50    | 2,50    | 3,00   |  | -2,50   | -2,50   | -3,00  |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | 1,91    | 1,91    | 1,60   |  | -1,91   | -1,91   | -1,60  |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | -,00017 | -,00017 | -,0002 |  | 0,01316 | 0,01316 | 0,0175 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | 0,00203 | 0,00203 | 0,0027 |  | 0,01890 | 0,01890 | 0,0252 |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1                                   | 1                    |                                 | RuXin                       | Mx                        | -2,67                   | -2,67                  | -2,68                  |                        | -4,61                       | -4,61                   | -4,64                   |                        |                        |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 |                                 | RuYin                       | My                        | 4,87                    | 4,87                   | 4,87                   |                        | 3,77                        | 3,77                    | 3,78                    |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 1                    |                                 | RuXfin                      | N                         | 21,75                   | 21,75                  | 21,76                  |                        | -22,39                      | -22,39                  | -22,40                  |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RuYfin                      | Tx                        | 5,40                    | 5,40                   | 5,41                   |                        | -5,40                       | -5,40                   | -5,41                   |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsXin                       | Ty                        | 4,55                    | 4,55                   | 4,57                   |                        | -4,55                       | -4,55                   | -4,57                   |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsYin                       | Mz                        | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                  |                        | 0,01                        | 0,01                    | 0,01                    |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsXfin                      | TetX%                     | -,00722                 | -,00722                | -,0073                 |                        | -,05399                     | -,05399                 | -,0543                  |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsYfin                      | TetY%                     | 0,00401                 | 0,00401                | 0,0040                 |                        | 0,02264                     | 0,02264                 | 0,0228                  |                        |                        |                        |                             |
| 2                                   | 2                    |                                 | RuXin                       | Mx                        | -2,66                   | -2,66                  | -2,68                  |                        | -4,87                       | -4,87                   | -4,89                   |                        |                        |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 |                                 | RuYin                       | My                        | 1,81                    | 1,81                   | 1,82                   |                        | 2,44                        | 2,44                    | 2,45                    |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 2                    |                                 | RuXfin                      | N                         | 34,52                   | 34,52                  | 34,53                  |                        | -35,16                      | -35,16                  | -35,17                  |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RuYfin                      | Tx                        | 2,66                    | 2,66                   | 2,67                   |                        | -2,66                       | -2,66                   | -2,67                   |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsXin                       | Ty                        | 4,71                    | 4,71                   | 4,73                   |                        | -4,71                       | -4,71                   | -4,73                   |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsYin                       | Mz                        | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                  |                        | 0,01                        | 0,01                    | 0,01                    |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsXfin                      | TetX%                     | -,00284                 | -,00284                | -,0028                 |                        | -,05728                     | -,05728                 | -,0576                  |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      |                                 | RsYfin                      | TetY%                     | 0,01321                 | 0,01321                | 0,0133                 |                        | 0,02264                     | 0,02264                 | 0,0228                  |                        |                        |                        |                             |

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2020 - Lic. Nro: 30800

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 3<br>0,0                            | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -2,97                     | -2,97                           | -2,97                  | -2,98                          | -5,26                  | -5,26                       | -5,28                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,48                     | -1,48                           | -1,47                  | 1,01                           | 1,01                   | 1,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           | 20,26                     | 20,26                           | 20,27                  | -20,90                         | -20,90                 | -20,91                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,29                     | -0,29                           | -0,28                  | 0,29                           | 0,29                   | 0,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,14                      | 5,14                            | 5,16                   | -5,14                          | -5,14                  | -5,16                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01157                   | 0,01157                         | 0,0116                 | -0,06053                       | -0,06053               | -0,0608                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00530                   | 0,00530                         | 0,0053                 | 0,02264                        | 0,02264                | 0,0228                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>0,0                            | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -4,74                     | -4,74                           | -4,76                  | -5,51                          | -5,51                  | -5,54                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,87                      | 0,87                            | 0,87                   | 1,77                           | 1,77                   | 1,78                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           | 20,75                     | 20,75                           | 20,77                  | -21,39                         | -21,39                 | -21,41                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,65                      | 1,65                            | 1,66                   | -1,65                          | -1,65                  | -1,66                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,41                      | 6,41                            | 6,44                   | -6,41                          | -6,41                  | -6,44                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02767                  | -0,02767                        | -0,0278                | -0,05399                       | -0,05399               | -0,0543                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00123                   | 0,00123                         | 0,0012                 | 0,01933                        | 0,01933                | 0,0194                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>0,0                            | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,36                      | 0,36                            | 0,36                   | -3,39                          | -3,39                  | -3,41                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,70                      | 1,70                            | 1,70                   | 2,13                           | 2,13                   | 2,14                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           | 13,95                     | 13,95                           | 13,94                  | -14,59                         | -14,59                 | -14,58                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,40                      | 2,40                            | 2,40                   | -2,40                          | -2,40                  | -2,40                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,90                      | 1,90                            | 1,90                   | -1,90                          | -1,90                  | -1,90                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03302                   | 0,03302                         | 0,0332                 | -0,05525                       | -0,05525               | -0,0555                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00600                   | 0,00600                         | 0,0060                 | 0,01933                        | 0,01933                | 0,0194                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>0,0                            | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -4,39                     | -4,39                           | -4,41                  | -5,62                          | -5,62                  | -5,65                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,58                      | 2,58                            | 2,59                   | 2,52                           | 2,52                   | 2,53                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 6                    | RuXfin                          | N                           | 35,28                     | 35,28                           | 35,29                  | -35,92                         | -35,92                 | -35,93                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,19                      | 3,19                            | 3,20                   | -3,19                          | -3,19                  | -3,20                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,25                      | 6,25                            | 6,28                   | -6,25                          | -6,25                  | -6,28                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03047                  | -0,03047                        | -0,0306                | -0,05728                       | -0,05728               | -0,0576                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00725                   | 0,00725                         | 0,0073                 | 0,01933                        | 0,01933                | 0,0194                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>0,0                            | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -2,94                     | -2,94                           | -2,95                  | -5,24                          | -5,24                  | -5,27                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,17                     | -1,17                           | -1,17                  | 0,88                           | 0,88                   | 0,89                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 7                    | RuXfin                          | N                           | 23,43                     | 23,43                           | 23,43                  | -24,07                         | -24,07                 | -24,07                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,18                     | -0,18                           | -0,17                  | 0,18                           | 0,18                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,11                      | 5,11                            | 5,14                   | -5,11                          | -5,11                  | -5,14                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01888                  | -0,01888                        | -0,0190                | -0,06053                       | -0,06053               | -0,0608                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00525                   | 0,00525                         | 0,0053                 | 0,01933                        | 0,01933                | 0,0194                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8<br>0,0                            | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -6,63                     | -6,63                           | -6,64                  | -6,97                          | -6,97                  | -7,00                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,33                     | -0,33                           | -0,33                  | 1,39                           | 1,39                   | 1,40                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 8                    | RuXfin                          | N                           | 31,41                     | 31,41                           | 31,43                  | -32,05                         | -32,05                 | -32,07                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,66                      | 0,66                            | 0,67                   | -0,66                          | -0,66                  | -0,67                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,50                      | 8,50                            | 8,53                   | -8,50                          | -8,50                  | -8,53                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00568                  | -0,00568                        | -0,0057                | -0,06210                       | -0,06210               | -0,0624                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00161                   | 0,00161                         | 0,0016                 | 0,02110                        | 0,02110                | 0,0212                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9<br>0,0                            | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -3,22                     | -3,22                           | -3,22                  | -5,74                          | -5,74                  | -5,77                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,19                      | 0,19                            | 0,19                   | 1,61                           | 1,61                   | 1,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 9                    | RuXfin                          | N                           | 18,94                     | 18,94                           | 18,95                  | -19,58                         | -19,58                 | -19,59                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,13                      | 1,13                            | 1,13                   | -1,13                          | -1,13                  | -1,13                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02499 | 0,02499 | 0,0251 | -,06538 | -,06538 | -,0657 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00566 | -,00566 | -,0057 | 0,02110 | 0,02110 | 0,0212 |
| 10  | 10   | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,38  | -2,07   | -2,07   | -2,08  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | 1,03    | 1,03    | 1,04   |
|     | 10   | RuXfin | N     | 24,72   | 24,72   | 24,73  | -25,92  | -25,92  | -25,93 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,43    | 0,43    | 0,44   | -0,43   | -0,43   | -0,44  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,82   | -0,82   | -0,82   | -0,82  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02946 | 0,02946 | 0,0296 | -,05468 | -,05468 | -,0550 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00567 | 0,00567 | 0,0057 | 0,02100 | 0,02100 | 0,0211 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 1,42    | 1,42    | 1,42   | -3,54   | -3,54   | -3,55  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,37   | -0,37   | -0,36  | 2,19    | 2,19    | 2,20   |
|     | 11   | RuXfin | N     | 13,44   | 13,44   | 13,44  | -14,00  | -14,00  | -14,00 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,30    | 1,30    | 1,31   | -1,30   | -1,30   | -1,31  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,52    | 1,52    | 1,52   | -1,52   | -1,52   | -1,52  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,26   | -0,26   | -0,27  | 0,26    | 0,26    | 0,27   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03247 | 0,03247 | 0,0326 | -,04928 | -,04928 | -,0495 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00953 | 0,00953 | 0,0096 | 0,00377 | 0,00377 | 0,0038 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | 0,56    | 0,56    | 0,56   | -3,29   | -3,29   | -3,30  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,29    | 1,29    | 1,31   | 1,82    | 1,82    | 1,83   |
|     | 12   | RuXfin | N     | 25,42   | 25,42   | 25,42  | -26,06  | -26,06  | -26,06 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,95    | 1,95    | 1,96   | -1,95   | -1,95   | -1,96  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,71    | 1,71    | 1,71   | -1,71   | -1,71   | -1,71  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02804 | 0,02804 | 0,0282 | -,05499 | -,05499 | -,0553 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,02084 | 0,02084 | 0,0210 | 0,01762 | 0,01762 | 0,0177 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 0,80    | 0,80    | 0,80   | -10,35  | -10,35  | -10,40 |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -13,83  | -13,83  | -13,88 | 21,51   | 21,51   | 21,61  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 23,14   | 23,14   | 23,11  | -24,98  | -24,98  | -24,95 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 4,80    | 4,80    | 4,83   | -4,80   | -4,80   | -4,83  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,97    | 5,97    | 6,00   | -5,97   | -5,97   | -6,00  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02135 | 0,02135 | 0,0215 | -,05745 | -,05745 | -,0577 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00854 | -,00854 | -,0086 | 0,01762 | 0,01762 | 0,0177 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | -2,54   | -2,54   | -2,56  | -5,07   | -5,07   | -5,10  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,72    | 0,72    | 0,72   | 1,57    | 1,57    | 1,58   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 17,57   | 17,57   | 17,57  | -18,21  | -18,21  | -18,21 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,43    | 1,43    | 1,44   | -1,43   | -1,43   | -1,44  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,76    | 4,76    | 4,79   | -4,76   | -4,76   | -4,79  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01141 | -,01141 | -,0115 | -,06056 | -,06056 | -,0609 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00475 | 0,00475 | 0,0048 | 0,01762 | 0,01762 | 0,0177 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15                                  | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,18                   |                             | -3,99                   |                         | -3,99                  |                                | -4,02                  |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,79                      |                                 | 2,79                   |                                | 2,79                   |                             | 2,47                    |                         | 2,47                   |                                | 2,48                   |                             |
| 15                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 33,78                     |                                 | 33,78                  |                                | 33,78                  |                             | -34,42                  |                         | -34,42                 |                                | -34,42                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,29                      |                                 | 3,29                   |                                | 3,30                   |                             | -3,29                   |                         | -3,29                  |                                | -3,30                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,37                      |                                 | 2,37                   |                                | 2,40                   |                             | -2,37                   |                         | -2,37                  |                                | -2,40                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02403                  |                                 | -0,02403               |                                | -0,0242                |                             | -0,06204                |                         | -0,06204               |                                | -0,0624                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00312                   |                                 | 0,00312                |                                | 0,0031                 |                             | 0,01762                 |                         | 0,01762                |                                | 0,0177                 |                             |
| 16                                  | 16                   | RuXin                           | 0,0000                      | Mx                        | -2,09                           |                        | -2,09                          |                        | -2,10                       |                         | -11,79                  |                        | -11,79                         |                        | -11,85                      |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | 0,0000                      | My                        | -8,02                           |                        | -8,02                          |                        | -8,06                       |                         | 14,68                   |                        | 14,68                          |                        | 14,75                       |
| 16                                  |                      | RuXfin                          | 0,0000                      | N                         | 33,53                           |                        | 33,53                          |                        | 33,52                       |                         | -35,13                  |                        | -35,13                         |                        | -35,12                      |
| Colla                               |                      | RuYfin                          | 0,0000                      | Tx                        | 4,16                            |                        | 4,16                           |                        | 4,18                        |                         | -4,16                   |                        | -4,16                          |                        | -4,18                       |
| sso:                                |                      | RsXin                           | 0,0000                      | Ty                        | 8,67                            |                        | 8,67                           |                        | 8,72                        |                         | -8,67                   |                        | -8,67                          |                        | -8,72                       |
| TA                                  |                      | RsYin                           | 0,0000                      | Mz                        | -0,05                           |                        | -0,05                          |                        | -0,05                       |                         | 0,05                    |                        | 0,05                           |                        | 0,05                        |
| GLIO                                |                      | RsXfin                          | 0,0000                      | TetX%                     | 0,01484                         |                        | 0,01484                        |                        | 0,0149                      |                         | -0,06555                |                        | -0,06555                       |                        | -0,0659                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | 0,0000                      | TetY%                     | -0,01011                        |                        | -0,01011                       |                        | -0,0102                     |                         | 0,01762                 |                        | 0,01762                        |                        | 0,0177                      |
| 17                                  | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | -1,91                   |                         | -1,91                  |                                | -1,93                  |                             |
| 1,4                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,90                     |                                 | -0,90                  |                                | -0,90                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
| 17                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 37,41                     |                                 | 37,41                  |                                | 37,41                  |                             | -38,61                  |                         | -38,61                 |                                | -38,61                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,20                     |                                 | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,66                      |                                 | 0,66                   |                                | 0,67                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01518                   |                                 | 0,01518                |                                | 0,0153                 |                             | -0,05447                |                         | -0,05447               |                                | -0,0548                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00424                   |                                 | 0,00424                |                                | 0,0043                 |                             | 0,01492                 |                         | 0,01492                |                                | 0,0150                 |                             |
| 18                                  | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 1,23                      |                                 | 1,23                   |                                | 1,23                   |                             | -2,56                   |                         | -2,56                  |                                | -2,57                  |                             |
| 1,4                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -1,05                     |                                 | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,10                   |                             |
| 18                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 19,16                     |                                 | 19,16                  |                                | 19,15                  |                             | -19,72                  |                         | -19,72                 |                                | -19,71                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,75                      |                                 | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,95                      |                                 | 0,95                   |                                | 0,95                   |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,25                     |                                 | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02734                   |                                 | 0,02734                |                                | 0,0275                 |                             | -0,04065                |                         | -0,04065               |                                | -0,0409                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00560                   |                                 | 0,00560                |                                | 0,0056                 |                             | 0,00259                 |                         | 0,00259                |                                | 0,0026                 |                             |
| 19                                  | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 1,27                      |                                 | 1,27                   |                                | 1,27                   |                             | -2,98                   |                         | -2,98                  |                                | -2,99                  |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,86                      |                                 | 0,86                   |                                | 0,87                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,43                   |                             |
| 19                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 31,81                     |                                 | 31,81                  |                                | 31,81                  |                             | -32,45                  |                         | -32,45                 |                                | -32,45                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,43                      |                                 | 1,43                   |                                | 1,44                   |                             | -1,43                   |                         | -1,43                  |                                | -1,44                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      |                                 | 1,07                   |                                | 1,08                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03328                   |                                 | 0,03328                |                                | 0,0335                 |                             | -0,05499                |                         | -0,05499               |                                | -0,0553                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01070                   |                                 | 0,01070                |                                | 0,0108                 |                             | 0,01494                 |                         | 0,01494                |                                | 0,0150                 |                             |
| 20                                  | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -2,77                     |                                 | -2,77                  |                                | -2,78                  |                             | -4,94                   |                         | -4,94                  |                                | -4,96                  |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,10                     |                                 | -1,10                  |                                | -1,09                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,58                   |                             |
| 20                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 20,88                     |                                 | 20,88                  |                                | 20,88                  |                             | -21,52                  |                         | -21,52                 |                                | -21,52                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,33                     |                                 | -0,33                  |                                | -0,32                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,82                      |                                 | 4,82                   |                                | 4,84                   |                             | -4,82                   |                         | -4,82                  |                                | -4,84                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00267                  |                                 | -0,00267               |                                | -0,0027                |                             | -0,05762                |                         | -0,05762               |                                | -0,0579                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00297                   |                                 | 0,00297                |                                | 0,0030                 |                             | 0,01494                 |                         | 0,01494                |                                | 0,0150                 |                             |
| 22                                  | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -3,38                     |                                 | -3,38                  |                                | -3,40                  |                             | -5,55                   |                         | -5,55                  |                                | -5,58                  |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,00                      |                                 | 1,00                   |                                | 1,00                   |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                                | 1,57                   |                             |
| 21                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 18,52                     |                                 | 18,52                  |                                | 18,53                  |                             | -19,16                  |                         | -19,16                 |                                | -19,17                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,61                      |                                 | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             | -1,61                   |                         | -1,61                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,59                      |                                 | 5,59                   |                                | 5,61                   |                             | -5,59                   |                         | -5,59                  |                                | -5,61                  |                             |

|     |      |        |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz     | -0,01   | -0,01   | -0,01   | 0,01    | 0,01    | 0,01    |
|     |      | RsXfin | TetX%  | -,01507 | -,01507 | -,0151  | -,06204 | -,06204 | -,0624  |
|     |      | RsYfin | TetY%  | -,00808 | -,00808 | -,0081  | 0,01597 | 0,01597 | 0,0161  |
| 23  | 23   | RuXin  | Mx     | -2,35   | -2,35   | -2,36   | -4,99   | -4,99   | -5,01   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 0,33    | 0,33    | 0,33    | 1,15    | 1,15    | 1,15    |
|     |      | 22     | RuXfin | N       | 20,24   | 20,24   | 20,24   | -20,88  | -20,88  |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,92    | 0,92    | 0,93    | -0,92   | -0,92   |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 4,58    | 4,58    | 4,60    | -4,58   | -4,58   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | -0,01   | -0,01   | -0,01   | 0,01    | 0,01    |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,00732 | 0,00732 | 0,0074  | -,06056 | -,06056 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,00842 | -,00842 | -,0085  | 0,01431 | 0,01431 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx     | -4,11   | -4,11   | -4,12   | -5,87   | -5,87   | -5,90   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 1,10    | 1,10    | 1,10    | 1,48    | 1,48    | 1,49    |
|     |      | 23     | RuXfin | N       | 19,87   | 19,87   | 19,87   | -20,51  | -20,51  |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 1,62    | 1,62    | 1,62    | -1,62   | -1,62   |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 6,24    | 6,24    | 6,27    | -6,24   | -6,24   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | -0,01   | -0,01   | -0,01   | 0,01    | 0,01    |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | -,01829 | -,01829 | -,0184  | -,06210 | -,06210 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,00226 | -,00226 | -,0023  | 0,01431 | 0,01431 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx     | -6,79   | -6,79   | -6,82   | -7,32   | -7,32   | -7,36   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 0,06    | 0,06    | 0,07    | 1,03    | 1,03    | 1,03    |
|     |      | 24     | RuXfin | N       | 34,39   | 34,39   | 34,38   | -35,03  | -35,03  |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,68    | 0,68    | 0,69    | -0,68   | -0,68   |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 8,82    | 8,82    | 8,86    | -8,82   | -8,82   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | -0,01   | -0,01   | -0,01   | 0,01    | 0,01    |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | -,04521 | -,04521 | -,0454  | -,06572 | -,06572 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,00282 | -,00282 | -,0028  | 0,01431 | 0,01431 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx     | 0,57    | 0,57    | 0,57    | -1,60   | -1,60   | -1,61   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My     | 0,16    | 0,16    | 0,16    | 0,65    | 0,65    | 0,66    |
|     |      | 25     | RuXfin | N       | 23,00   | 23,00   | 22,99   | -24,20  | -24,20  |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,27    | 0,27    | 0,27    | -0,27   | -0,27   |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 0,35    | 0,35    | 0,35    | -0,35   | -0,35   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | -0,06   | -0,06   | -0,06   | 0,06    | 0,06    |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,02941 | 0,02941 | 0,0296  | -,05454 | -,05454 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | 0,00657 | 0,00657 | 0,0066  | 0,01243 | 0,01243 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx     | 1,73    | 1,73    | 1,74    | -5,91   | -5,91   | -5,94   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My     | -0,96   | -0,96   | -0,96   | 1,25    | 1,25    | 1,25    |
|     |      | 26     | RuXfin | N       | 18,05   | 18,05   | 18,05   | -18,61  | -18,61  |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,20    | 0,20    | 0,21    | -0,20   | -0,20   |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 2,99    | 2,99    | 3,00    | -2,99   | -2,99   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | -0,12   | -0,12   | -0,12   | 0,12    | 0,12    |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,04928 | 0,04928 | 0,0495  | -,07403 | -,07403 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | 0,00344 | 0,00344 | 0,0035  | 0,00284 | 0,00284 |



|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03222 | -,03222 | -,0324 | -,05220 | -,05220 | -,0525 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00396 | -,00396 | -,0040 | 0,00862 | 0,00862 | 0,0087 |
| 37  | 37   | RuXin  | Mx    | -3,50   | -3,50   | -3,52  | -5,05   | -5,05   | -5,08  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,32   | -0,32   | -0,32  | 0,41    | 0,41    | 0,42   |
|     | 34   | RuXfin | N     | 36,47   | 36,47   | 36,48  | -37,11  | -37,11  | -37,12 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,34    | 5,34    | 5,37   | -5,34   | -5,34   | -5,37  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03109 | -,03109 | -,0313 | -,05499 | -,05499 | -,0553 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00042 | 0,00042 | 0,0004 | 0,00862 | 0,00862 | 0,0087 |
| 39  | 39   | RuXin  | Mx    | 0,61    | 0,61    | 0,60   | -3,04   | -3,04   | -3,06  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 0,42    | 0,42    | 0,42   |
|     | 35   | RuXfin | N     | 15,38   | 15,38   | 15,37  | -16,02  | -16,02  | -16,01 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,42    | 0,42    | 0,42   | -0,42   | -0,42   | -0,42  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,52    | 1,52    | 1,54   | -1,52   | -1,52   | -1,54  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00158 | -,00158 | -,0016 | -,05220 | -,05220 | -,0525 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00050 | -,00050 | -,0005 | 0,00547 | 0,00547 | 0,0055 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,29   | -3,40   | -3,40   | -3,42  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,33   | -0,33   | -0,33  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     | 36   | RuXfin | N     | 22,21   | 22,21   | 22,19  | -22,85  | -22,85  | -22,83 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,93    | 1,93    | 1,96   | -1,93   | -1,93   | -1,96  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00155 | -,00155 | -,0016 | -,05499 | -,05499 | -,0553 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00209 | 0,00209 | 0,0021 | 0,00547 | 0,00547 | 0,0055 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | -0,11   | -0,11   | -0,12  | -3,74   | -3,74   | -3,76  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | 0,37    | 0,37    | 0,38   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 7,44    | 7,44    | 7,42   | -8,08   | -8,08   | -8,06  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,33    | 0,33    | 0,33   | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,41    | 2,41    | 2,42   | -2,41   | -2,41   | -2,42  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01340 | 0,01340 | 0,0135 | -,05702 | -,05702 | -,0573 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00065 | -,00065 | -,0006 | 0,00547 | 0,00547 | 0,0055 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -3,18   | -3,18   | -3,19  | -5,07   | -5,07   | -5,09  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 11,67   | 11,67   | 11,68  | -12,31  | -12,31  | -12,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,41    | 0,41    | 0,41   | -0,41   | -0,41   | -0,41  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,15    | 5,15    | 5,17   | -5,15   | -5,15   | -5,17  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00099 | -,00099 | -,0010 | -,05702 | -,05702 | -,0573 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00333 | -,00333 | -,0033 | 0,00735 | 0,00735 | 0,0074 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>0,0 -1,6<br>39                | 44                   | RuXin                           | Mx                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,67                   |                             | -3,24                   |                         | -3,24                  |                                | -3,26                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,15                   |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 17,23                     |                         | 17,23                  |                                | 17,23                  |                             | -17,87                  |                         | -17,87                 |                                | -17,87                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | -1,31                   |                         | -1,31                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 0,99                   |                             | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -0,99                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02266                   |                         | 0,02266                |                                | 0,0228                 |                             | -,06056                 |                         | -,06056                |                                | -,0609                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00408                   |                         | 0,00408                |                                | 0,0041                 |                             | 0,00735                 |                         | 0,00735                |                                | 0,0074                 |                             |
| 45<br>0,0 -1,6<br>40                | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 1,66                      |                         | 1,66                   |                                | 1,64                   |                             | -3,36                   |                         | -3,36                  |                                | -3,39                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 24,85                     |                         | 24,85                  |                                | 24,85                  |                             | -25,49                  |                         | -25,49                 |                                | -25,49                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,72                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,09                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,09                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00300                   |                         | -,00300                |                                | -,0030                 |                             | -,06210                 |                         | -,06210                |                                | -,0624                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00350                   |                         | 0,00350                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00735                 |                         | 0,00735                |                                | 0,0074                 |                             |
| 46<br>0,0 -1,6<br>41                | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 2,77                      |                         | 2,77                   |                                | 2,77                   |                             | -3,13                   |                         | -3,13                  |                                | -3,16                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 15,81                     |                         | 15,81                  |                                | 15,81                  |                             | -16,45                  |                         | -16,45                 |                                | -16,45                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,27                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,24                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02556                   |                         | 0,02556                |                                | 0,0257                 |                             | -,06538                 |                         | -,06538                |                                | -,0657                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00113                   |                         | -,00113                |                                | -,0011                 |                             | 0,00735                 |                         | 0,00735                |                                | 0,0074                 |                             |
| 65<br>0,0 -1,6<br>42                | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | -3,82                   |                         | -3,82                  |                                | -3,84                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 5,55                      |                         | 5,55                   |                                | 5,55                   |                             | -6,19                   |                         | -6,19                  |                                | -6,19                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,50                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,58                      |                         | 2,58                   |                                | 2,59                   |                             | -2,58                   |                         | -2,58                  |                                | -2,59                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02473                   |                         | 0,02473                |                                | 0,0249                 |                             | -,05702                 |                         | -,05702                |                                | -,0573                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00087                   |                         | -,00087                |                                | -,0009                 |                             | 0,00862                 |                         | 0,00862                |                                | 0,0087                 |                             |
| 1<br>0,0 0,0<br>43                  | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -6,28                     |                         | -6,28                  |                                | -6,30                  |                             | 7,24                    |                         | 7,24                   |                                | 7,23                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,74                      |                         | 7,74                   |                                | 7,74                   |                             | 8,07                    |                         | 8,07                   |                                | 8,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01858                   |                         | -,01858                |                                | -,0187                 |                             | -,00938                 |                         | -,00938                |                                | -,0094                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0<br>44                  | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -10,82                    |                         | -10,82                 |                                | -10,83                 |                             | 2,80                    |                         | 2,80                   |                                | 2,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,41                      |                         | 9,41                   |                                | 9,41                   |                             | 6,62                    |                         | 6,62                   |                                | 6,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00917                   |                         | -,00917                |                                | -,0092                 |                             | -,01708                 |                         | -,01708                |                                | -,0172                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0<br>45                 | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 1,75                    |                         | 1,75                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,04                      |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             | 2,29                    |                         | 2,29                   |                                | 2,28                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00550 | 0,00550 | 0,0055 |  | -,02140 | -,02140 | -,0215 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 9   | RuXin  | Mx    | -2,47   | -2,47   | -2,47  |  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 46  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,66    | 1,66    | 1,66   |  | 0,83    | 0,83    | 0,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01883 | -,01883 | -,0189 |  | -,02610 | -,02610 | -,0262 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -2,46   | -2,46   | -2,47  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,11    | 4,11    | 4,12   |  | 1,99    | 1,99    | 1,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,49    | 0,49    | 0,49   |  | -0,49   | -0,49   | -0,49  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01711 | -,01711 | -,0172 |  | -,01234 | -,01234 | -,0124 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -3,48   | -3,48   | -3,48  |  | 2,58    | 2,58    | 2,57   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,18    | 5,18    | 5,18   |  | 4,67    | 4,67    | 4,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,26   | -0,26   | -0,26  |  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01405 | -,01405 | -,0141 |  | -,01280 | -,01280 | -,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -7,61   | -7,61   | -7,62  |  | 2,57    | 2,57    | 2,56   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,22    | 7,22    | 7,23   |  | 5,47    | 5,47    | 5,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01169 | -,01169 | -,0118 |  | -,01369 | -,01369 | -,0138 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,40    | 0,40    | 0,40   |  | 5,30    | 5,30    | 5,30   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,14   | -2,14   | -2,14  |  | 5,45    | 5,45    | 5,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,47    | 1,47    | 1,47   |  | -1,47   | -1,47   | -1,47  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00016 | -,00016 | -,0002 |  | 0,00087 | 0,00087 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00182 | -,00182 | -,0018 |  | 0,00303 | 0,00303 | 0,0030 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 10<br>1,4<br>51                     | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -9,69                     |                         | -9,69                  |                                | -9,71                  |                             | -2,11                   |                         | -2,11                  |                                | -2,12                  |                             |
|                                     | 1,4                  | RuYin                           | My                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,94                      |                         | 7,94                   |                                | 7,94                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,91                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,78                   |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -0,78                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01471                  |                         | -0,01471               |                                | -0,0148                |                             | -0,01456                |                         | -0,01456               |                                | -0,0146                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01189                  |                         | -0,01189               |                                | -0,0120                |                             | -0,00082                |                         | -0,00082               |                                | -0,0008                |                             |
| 11<br>0,0<br>52                     | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -5,90                     |                         | -5,90                  |                                | -5,91                  |                             | -1,93                   |                         | -1,93                  |                                | -1,93                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,92                      |                         | 6,92                   |                                | 6,92                   |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,91                     |                         | -0,91                  |                                | -0,91                  |                             | 0,91                    |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01417                  |                         | -0,01417               |                                | -0,0142                |                             | 0,01421                 |                         | 0,01421                |                                | 0,0143                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>0,0<br>53                     | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -6,71                     |                         | -6,71                  |                                | -6,72                  |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 53                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,22                      |                         | 7,22                   |                                | 7,23                   |                             | 3,41                    |                         | 3,41                   |                                | 3,40                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00149                   |                         | 0,00149                |                                | 0,0015                 |                             | -0,02789                |                         | -0,02789               |                                | -0,0280                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0<br>54                     | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,21                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 54                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,55                      |                         | 1,55                   |                                | 1,56                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02481                  |                         | -0,02481               |                                | -0,0250                |                             | -0,01152                |                         | -0,01152               |                                | -0,0116                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0<br>55                     | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,39                     |                         | -1,39                  |                                | -1,40                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 55                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01216                  |                         | -0,01216               |                                | -0,0122                |                             | -0,01379                |                         | -0,01379               |                                | -0,0139                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>0,0<br>56                     | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,45                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,46                      |                         | 1,46                   |                                | 1,46                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01550                  |                         | -0,01550               |                                | -0,0156                |                             | -0,02874                |                         | -0,02874               |                                | -0,0289                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0<br>57                     | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 1,88                      |                         | 1,88                   |                                | 1,87                   |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,88                  |                             | 5,55                    |                         | 5,55                   |                                | 5,54                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,80    | 1,80    | 1,81   | -1,80   | -1,80   | -1,81  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00313 | -,00313 | -,0031 | -,00735 | -,00735 | -,0074 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -12,87  | -12,87  | -12,88 | -1,33   | -1,33   | -1,34  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,52   | -0,52   | -0,52  | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
| 58  |     | RuXfin | N     | -0,19   | -0,19   | -0,19  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,44   | 10,44   | 10,45  | 4,40    | 4,40    | 4,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,62    | 0,62    | 0,63   | -0,62   | -0,62   | -0,63  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01026 | -,01026 | -,0103 | -,00877 | -,00877 | -,0088 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01030 | -,01030 | -,0104 | -,00018 | -,00018 | -,0002 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -6,52   | -6,52   | -6,53  | 6,10    | 6,10    | 6,09   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 59  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,14    | 8,14    | 8,14   | 7,97    | 7,97    | 7,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01179 | -,01179 | -,0119 | -,00381 | -,00381 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -8,38   | -8,38   | -8,39  | 1,31    | 1,31    | 1,30   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 60  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,70    | 8,70    | 8,71   | 5,63    | 5,63    | 5,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,34   | -0,34   | -0,34  | 0,34    | 0,34    | 0,34   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00419 | -,00419 | -,0042 | -,01192 | -,01192 | -,0120 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,87    | 8,87    | 8,87   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
| 61  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,15   | -4,15   | -4,15  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,78    | 0,78    | 0,78   | -0,78   | -0,78   | -0,78  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00266 | -,00266 | -,0027 | 0,00131 | 0,00131 | 0,0013 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -2,02   | -2,02   | -2,02  | 0,98    | 0,98    | 0,97   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 62  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,62    | 1,62    | 1,62   | 1,30    | 1,30    | 1,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01626 | -,01626 | -,0163 | -,01682 | -,01682 | -,0169 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | 0,32                    |                        | 0,32                           |                        | 0,32                        |                         | 4,94                    |                        | 4,94                           |                        | 4,94                        |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | -0,11                   |                        | -0,11                          |                        | -0,11                       |                         | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,08                        |
| 63                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,05                    |                        | 0,05                           |                        | 0,05                        |                         | -0,05                   |                        | -0,05                          |                        | -0,05                       |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -1,84                   |                        | -1,84                          |                        | -1,84                       |                         | 5,17                    |                        | 5,17                           |                        | 5,17                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | -0,71                   |                        | -0,71                          |                        | -0,70                       |                         | 0,71                    |                        | 0,71                           |                        | 0,70                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00014                 |                        | 0,00014                        |                        | 0,0001                      |                         | -,00086                 |                        | -,00086                        |                        | -,0009                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -,00196                 |                        | -,00196                        |                        | -,0020                      |                         | 0,00215                 |                        | 0,00215                        |                        | 0,0022                      |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -8,55                   |                        | -8,55                          |                        | -8,55                       |                         | -1,02                   |                        | -1,02                          |                        | -1,03                       |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | -0,29                   |                        | -0,29                          |                        | -0,29                       |                         | -0,27                   |                        | -0,27                          |                        | -0,27                       |
| 64                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,26                    |                        | 0,26                           |                        | 0,26                        |                         | -0,26                   |                        | -0,26                          |                        | -0,26                       |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,12                   |                        | -0,12                          |                        | -0,12                       |                         | 0,12                    |                        | 0,12                           |                        | 0,12                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 7,50                    |                        | 7,50                           |                        | 7,50                        |                         | 3,42                    |                        | 3,42                           |                        | 3,42                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,52                    |                        | 0,52                           |                        | 0,52                        |                         | -0,52                   |                        | -0,52                          |                        | -0,52                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,00619                 |                        | -,00619                        |                        | -,0062                      |                         | -,00969                 |                        | -,00969                        |                        | -,0097                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -,00925                 |                        | -,00925                        |                        | -,0093                      |                         | -,00303                 |                        | -,00303                        |                        | -,0030                      |
| 27 28                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -4,14                   |                        | -4,14                          |                        | -4,15                       |                         | 3,79                    |                        | 3,79                           |                        | 3,78                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
| 65                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 4,95                    |                        | 4,95                           |                        | 4,95                        |                         | 4,81                    |                        | 4,81                           |                        | 4,81                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | -0,15                   |                        | -0,15                          |                        | -0,16                       |                         | 0,15                    |                        | 0,15                           |                        | 0,16                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,00961                 |                        | -,00961                        |                        | -,0097                      |                         | -,00412                 |                        | -,00412                        |                        | -,0041                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 28 29                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -6,16                   |                        | -6,16                          |                        | -6,16                       |                         | 2,36                    |                        | 2,36                           |                        | 2,36                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
| 66                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 6,87                    |                        | 6,87                           |                        | 6,88                        |                         | 5,29                    |                        | 5,29                           |                        | 5,29                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,62                    |                        | 0,62                           |                        | 0,62                        |                         | -0,62                   |                        | -0,62                          |                        | -0,62                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,00358                 |                        | -,00358                        |                        | -,0036                      |                         | -,00878                 |                        | -,00878                        |                        | -,0088                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 34 35                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -1,82                   |                        | -1,82                          |                        | -1,83                       |                         | 1,20                    |                        | 1,20                           |                        | 1,19                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
| 67                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 1,56                    |                        | 1,56                           |                        | 1,56                        |                         | 1,36                    |                        | 1,36                           |                        | 1,36                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,24                    |                        | 0,24                           |                        | 0,24                        |                         | -0,24                   |                        | -0,24                          |                        | -0,24                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,01173                 |                        | -,01173                        |                        | -,0118                      |                         | -,01559                 |                        | -,01559                        |                        | -,0157                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 36 37                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -0,74                   |                        | -0,74                          |                        | -0,74                       |                         | 0,48                    |                        | 0,48                           |                        | 0,48                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
| 68                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 0,77                    |                        | 0,77                           |                        | 0,77                        |                         | 0,67                    |                        | 0,67                           |                        | 0,67                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,01219                 |                        | -,01219                        |                        | -,0122                      |                         | -,00782                 |                        | -,00782                        |                        | -,0079                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 37 65                               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -1,00                   |                        | -1,00                          |                        | -1,00                       |                         | 0,12                    |                        | 0,12                           |                        | 0,12                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
| 69                                  | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 1,03                    |                        | 1,03                           |                        | 1,03                        |                         | 0,57                    |                        | 0,57                           |                        | 0,56                        |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00771 | -,00771 | -,0077 |  | -,00900 | -,00900 | -,0090 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 40  | RuXin  | Mx    | -1,20   | -1,20   | -1,20  |  | 0,54    | 0,54    | 0,54   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 70  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,22    | 1,22    | 1,22   |  | 0,96    | 0,96    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00567 | -,00567 | -,0057 |  | -,00308 | -,00308 | -,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,86  |  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 0,64    | 0,64    | 0,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00287 | -,00287 | -,0029 |  | -,00562 | -,00562 | -,0056 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,75   | -0,75   | -0,75  |  | 0,10    | 0,10    | 0,09   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,96    | 1,96    | 1,96   |  | 1,49    | 1,49    | 1,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00276 | -,00276 | -,0028 |  | -,00334 | -,00334 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,40  |  | 0,96    | 0,96    | 0,95   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,32    | 1,32    | 1,32   |  | 1,17    | 1,17    | 1,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00353 | -,00353 | -,0035 |  | -,00816 | -,00816 | -,0082 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,08   |  | 1,19    | 1,19    | 1,19   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | 0,96    | 0,96    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08036 | 0,08036 | 0,0808 |  | 0,06606 | 0,06606 | 0,0664 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01027 | 0,01027 | 0,0103 |  | 0,00925 | 0,00925 | 0,0093 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 17<br>1,4<br>75                     | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   | 1,17                    | 1,17                        | 1,17                   |
|                                     | 1,4                  | RuYin                           | My                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   | 0,21                    | 0,21                        | 0,21                   |
|                                     | 75                   | RuXfin                          | N                           | -0,13                     | -0,13                   | -0,14                  | 0,13                    | 0,13                        | 0,14                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   | -0,08                   | -0,08                       | -0,08                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,44                      | 0,44                    | 0,44                   | 0,94                    | 0,94                        | 0,94                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                        | 0,02                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06595                   | 0,06595                 | 0,0663                 | 0,08045                 | 0,08045                     | 0,0809                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00699                   | 0,00699                 | 0,0070                 | 0,00932                 | 0,00932                     | 0,0094                 |
| 39<br>0,0<br>76                     | 36                   | RuXin                           | Mx                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,32                  | 12,39                   | 12,39                       | 12,41                  |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 76                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,77                      | 5,77                    | 5,76                   | 9,96                    | 9,96                        | 9,96                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | -0,07                   | -0,07                       | -0,07                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04857                   | 0,04857                 | 0,0488                 | 0,01793                 | 0,01793                     | 0,0180                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 18<br>0,0<br>77                     | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -1,16                     | -1,16                   | -1,15                  | 2,55                    | 2,55                        | 2,56                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,00                      | 2,00                    | 2,00                   | 2,57                    | 2,57                        | 2,57                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,08628                   | 0,08628                 | 0,0867                 | 0,09139                 | 0,09139                     | 0,0919                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 27<br>0,0<br>78                     | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,58                     | -1,58                   | -1,58                  | 2,44                    | 2,44                        | 2,44                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,14                      | 2,14                    | 2,14                   | 2,48                    | 2,48                        | 2,48                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                        | 0,01                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05425                   | 0,05425                 | 0,0545                 | 0,08815                 | 0,08815                     | 0,0886                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 36<br>0,0<br>79                     | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -5,14                     | -5,14                   | -5,12                  | 9,84                    | 9,84                        | 9,87                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,83                      | 6,83                    | 6,82                   | 8,37                    | 8,37                        | 8,38                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                    | 0,10                        | 0,10                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02175                   | 0,02175                 | 0,0219                 | 0,05805                 | 0,05805                     | 0,0584                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 37<br>0,0<br>80                     | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -5,99                     | -5,99                   | -5,97                  | 8,94                    | 8,94                        | 8,96                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,72                      | 7,72                    | 7,71                   | 8,68                    | 8,68                        | 8,69                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | 0,06                    | 0,06                        | 0,06                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02545                   | 0,02545                 | 0,0256                 | 0,04890                 | 0,04890                     | 0,0492                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 40<br>0,0<br>81                     | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,27                  | 13,54                   | 13,54                       | 13,56                  |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,97                      | 5,97                    | 5,96                   | 10,58                   | 10,58                       | 10,58                  |

|     |     |        |       |         |         |        |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05114 | 0,05114 | 0,0514 |  | 0,02159  | 0,02159  | 0,0217  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | 1,65    | 1,65    | 1,67   |  | -2,38    | -2,38    | -2,39   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 82  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,85    | 1,85    | 1,84   |  | 0,13     | 0,13     | 0,14    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03907 | 0,03907 | 0,0393 |  | -0,02770 | -0,02770 | -0,0279 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 2,38    | 2,38    | 2,39   |  | 5,12     | 5,12     | 5,14    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 83  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,13   | -0,13   | -0,14  |  | 5,65     | 5,65     | 5,66    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00814 | 0,00814 | 0,0082 |  | 0,06052  | 0,06052  | 0,0608  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 2,44    | 2,44    | 2,45   |  | 6,30     | 6,30     | 6,32    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,36   | -1,36   | -1,37  |  | 4,88     | 4,88     | 4,89    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00307 | 0,00307 | 0,0031 |  | 0,01969  | 0,01969  | 0,0198  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | 0,98    | 0,98    | 1,00   |  | 5,79     | 5,79     | 5,81    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,75    | 0,75    | 0,74   |  | 3,01     | 3,01     | 3,01    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  |  | 0,25     | 0,25     | 0,25    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02482 | 0,02482 | 0,0250 |  | 0,04527  | 0,04527  | 0,0455  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | 3,88    | 3,88    | 3,91   |  | 4,96     | 4,96     | 4,98    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,39   | -0,39   | -0,40  |  | 5,93     | 5,93     | 5,95    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20     | 0,20     | 0,20    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08604 | 0,08604 | 0,0865 |  | 0,03405  | 0,03405  | 0,0342  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 1,92                      |                         | 1,92                   |                                | 1,95                   |                             | 6,71                    |                         | 6,71                   |                                | 6,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,51                   |                             | 3,40                    |                         | 3,40                   |                                | 3,41                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02516                   |                         | 0,02516                |                                | 0,0253                 |                             | 0,05279                 |                         | 0,05279                |                                | 0,0531                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,69                   |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,41                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,50                      |                         | 1,50                   |                                | 1,50                   |                             | 3,55                    |                         | 3,55                   |                                | 3,56                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06842                   |                         | 0,06842                |                                | 0,0688                 |                             | 0,05187                 |                         | 0,05187                |                                | 0,0521                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | 1,78                      |                         | 1,78                   |                                | 1,79                   |                             | 4,04                    |                         | 4,04                   |                                | 4,06                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05352                   |                         | 0,05352                |                                | 0,0538                 |                             | 0,07737                 |                         | 0,07737                |                                | 0,0778                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,35                  |                             | 6,20                    |                         | 6,20                   |                                | 6,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,59                      |                         | 2,59                   |                                | 2,58                   |                             | 4,52                    |                         | 4,52                   |                                | 4,52                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,08318                   |                         | 0,08318                |                                | 0,0836                 |                             | 0,06353                 |                         | 0,06353                |                                | 0,0639                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -1,62                     |                         | -1,62                  |                                | -1,61                  |                             | 5,52                    |                         | 5,52                   |                                | 5,53                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,91                      |                         | 2,91                   |                                | 2,90                   |                             | 4,20                    |                         | 4,20                   |                                | 4,20                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06576                   |                         | 0,06576                |                                | 0,0661                 |                             | 0,04704                 |                         | 0,04704                |                                | 0,0473                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -1,68                     |                         | -1,68                  |                                | -1,67                  |                             | 5,73                    |                         | 5,73                   |                                | 5,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,95                      |                         | 2,95                   |                                | 2,95                   |                             | 4,27                    |                         | 4,27                   |                                | 4,27                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06362                   |                         | 0,06362                |                                | 0,0640                 |                             | 0,06793                 |                         | 0,06793                |                                | 0,0683                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 2,45                      |                         | 2,45                   |                                | 2,47                   |                             | 5,82                    |                         | 5,82                   |                                | 5,84                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,78                   |                             | 6,70                    |                         | 6,70                   |                                | 6,72                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15     | 0,15     | 0,15    |  | -0,15    | -0,15    | -0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05251  | 0,05251  | 0,0528  |  | 0,04501  | 0,04501  | 0,0453  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -2,50    | -2,50    | -2,49   |  | -2,31    | -2,31    | -2,31   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 94  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,42     | 3,42     | 3,42    |  | 0,50     | 0,50     | 0,51    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04484  | 0,04484  | 0,0451  |  | -0,01565 | -0,01565 | -0,0157 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,37     | 2,37     | 2,37    |  | 6,24     | 6,24     | 6,26    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 95  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,54    | -1,54    | -1,55   |  | 4,84     | 4,84     | 4,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    |  | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02808 | -0,02808 | -0,0282 |  | 0,06287  | 0,06287  | 0,0632  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -0,43    | -0,43    | -0,40   |  | 12,37    | 12,37    | 12,40   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,73     | 6,73     | 6,72    |  | 10,68    | 10,68    | 10,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05879  | 0,05879  | 0,0591  |  | 0,03537  | 0,03537  | 0,0356  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -1,48    | -1,48    | -1,47   |  | 4,43     | 4,43     | 4,45    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,55     | 3,55     | 3,54    |  | 5,42     | 5,42     | 5,43    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,09    |  | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03608  | 0,03608  | 0,0363  |  | 0,04731  | 0,04731  | 0,0476  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | 0,87     | 0,87     | 0,88    |  | 5,21     | 5,21     | 5,23    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,14     | 2,14     | 2,13    |  | 6,26     | 6,26     | 6,27    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04378  | 0,04378  | 0,0440  |  | 0,04695  | 0,04695  | 0,0472  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 31<br>0,0 0,0<br>99                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,84                      | 0,84                    | 0,85                   | 4,94                    | 4,94                   | 4,96                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,34                      | 2,34                    | 2,33                   | 6,20                    | 6,20                   | 6,21                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  | 0,09                    | 0,09                   | 0,09                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04668                   | 0,04668                 | 0,0469                 | 0,04357                 | 0,04357                | 0,0438                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 22<br>0,0 0,0<br>100                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,26                      | 1,26                    | 1,28                   | 6,86                    | 6,86                   | 6,88                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,79                      | 1,79                    | 1,78                   | 7,03                    | 7,03                   | 7,04                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                    | 0,10                   | 0,10                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04442                   | 0,04442                 | 0,0447                 | 0,03545                 | 0,03545                | 0,0356                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 15<br>0,0 0,0<br>101                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,04                     | -1,04                   | -1,02                  | 13,48                   | 13,48                  | 13,51                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,78                      | 6,78                    | 6,77                   | 10,86                   | 10,86                  | 10,87                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      | 0,25                    | 0,25                   | -0,25                   | -0,25                  | -0,25                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03690                   | 0,03690                 | 0,0371                 | 0,05530                 | 0,05530                | 0,0556                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 46<br>0,0 0,0<br>102                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,60                     | -2,60                   | -2,59                  | 9,94                    | 9,94                   | 9,95                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,11                      | 5,11                    | 5,11                   | 7,48                    | 7,48                   | 7,49                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08775                   | 0,08775                 | 0,0882                 | 0,07926                 | 0,07926                | 0,0796                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 35<br>0,0 0,0<br>103                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,33                     | -2,33                   | -2,29                  | 13,27                   | 13,27                  | 13,30                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,34                      | 7,34                    | 7,33                   | 10,90                   | 10,90                  | 10,91                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08109                   | 0,08109                 | 0,0815                 | 0,01915                 | 0,01915                | 0,0193                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 25<br>0,0 0,0<br>104                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,68                     | -4,68                   | -4,66                  | 16,35                   | 16,35                  | 16,39                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      | 7,02                    | 7,01                   | 10,88                   | 10,88                  | 10,89                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01905                   | 0,01905                 | 0,0192                 | 0,07893                 | 0,07893                | 0,0793                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                 |
| 16<br>0,0 0,0<br>105                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,56                     | -3,56                   | -3,54                  | 8,68                    | 8,68                   | 8,70                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,36                      | 5,36                    | 5,35                   | 7,03                    | 7,03                   | 7,04                   |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08126 | 0,08126 | 0,0817 | 0,09124 | 0,09124 | 0,0917 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -1,08   | -1,08   | -1,07  | 2,08    | 2,08    | 2,08   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 106 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,84    | 1,84    | 1,84   | 2,25    | 2,25    | 2,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06160 | 0,06160 | 0,0619 | 0,03348 | 0,03348 | 0,0337 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00632 | 0,00632 | 0,0064 | 0,00544 | 0,00544 | 0,0055 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -1,30   | -1,30   | -1,30  | 1,89    | 1,89    | 1,90   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 107 |     | RuXfin | N     | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,90    | 1,90    | 1,90   | 2,14    | 2,14    | 2,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03342 | 0,03342 | 0,0336 | 0,06158 | 0,06158 | 0,0619 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00321 | 0,00321 | 0,0032 | 0,00466 | 0,00466 | 0,0047 |
| 42  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,38    | 0,38    | 0,39   | 1,69    | 1,69    | 1,70   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,53    | 0,53    | 0,52   | 2,33    | 2,33    | 2,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05438 | 0,05438 | 0,0547 | 0,08010 | 0,08010 | 0,0805 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -1,30   | -1,30   | -1,30  | -1,90   | -1,90   | -1,91  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,34    | 1,34    | 1,35   | 1,71    | 1,71    | 1,71   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,92    | 9,92    | 9,92   | -10,79  | -10,79  | -10,80 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,78    | 0,78    | 0,78   | -0,78   | -0,78   | -0,78  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,82   | -0,82   | -0,82   | -0,82  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00956 | -,00956 | -,0096 | -,14721 | -,14721 | -,1480 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03195 | 0,03195 | 0,0322 | 0,05652 | 0,05652 | 0,0569 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -2,68   | -2,68   | -2,69  | -2,68   | -2,68   | -2,69  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,96    | 0,96    | 0,97   | 1,18    | 1,18    | 1,19   |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,55   | 12,55   | 12,55  | -13,43  | -13,43  | -13,43 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,55    | 0,55    | 0,55   | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,37    | 1,37    | 1,38   | -1,37   | -1,37   | -1,38  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,14007 | -,14007 | -,1408 | -,15233 | -,15233 | -,1532 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05858 | 0,05858 | 0,0589 | 0,06573 | 0,06573 | 0,0661 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,42                     | -2,42                            | -2,43                              | -1,86                              | -1,86                            | -1,86                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,39                     | -1,39                            | -1,39                              | -0,49                              | -0,49                            | -0,49                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,71                      | 7,71                             | 7,72                               | -8,70                              | -8,70                            | -8,71                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,43                     | -0,43                            | -0,43                              | 0,43                               | 0,43                             | 0,43                               |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,97                      | 0,97                             | 0,98                               | -0,97                              | -0,97                            | -0,98                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                             | 0,04                               | -0,04                              | -0,04                            | -0,04                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,11110                   | -,11110                          | -,1117                             | -,06439                            | -,06439                          | -,0648                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03921                   | 0,03921                          | 0,0395                             | 0,05028                            | 0,05028                          | 0,0506                             |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,24                     | -2,24                            | -2,25                              | -2,59                              | -2,59                            | -2,61                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,64                      | 0,64                             | 0,65                               | 0,82                               | 0,82                             | 0,83                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,84                      | 9,84                             | 9,85                               | -10,72                             | -10,72                           | -10,73                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,38                      | 0,38                             | 0,38                               | -0,38                              | -0,38                            | -0,38                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,24                      | 1,24                             | 1,25                               | -1,24                              | -1,24                            | -1,25                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                            | -0,02                              | 0,02                               | 0,02                             | 0,02                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,11571                   | -,11571                          | -,1163                             | -,16731                            | -,16731                          | -,1682                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05170                   | 0,05170                          | 0,0520                             | 0,04370                            | 0,04370                          | 0,0440                             |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,93                     | -0,93                            | -0,94                              | -1,43                              | -1,43                            | -1,43                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,49                      | 1,49                             | 1,50                               | 1,33                               | 1,33                             | 1,34                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,61                      | 5,61                             | 5,61                               | -6,49                              | -6,49                            | -6,49                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,72                      | 0,72                             | 0,73                               | -0,72                              | -0,72                            | -0,73                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      | 0,61                             | 0,61                               | -0,61                              | -0,61                            | -0,61                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                            | -0,02                              | 0,02                               | 0,02                             | 0,02                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03087                   | -,03087                          | -,0310                             | -,11046                            | -,11046                          | -,1111                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05768                   | 0,05768                          | 0,0580                             | 0,04847                            | 0,04847                          | 0,0488                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,82                     | -2,82                            | -2,84                              | -2,94                              | -2,94                            | -2,95                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,29                      | 1,29                             | 1,30                               | 1,33                               | 1,33                             | 1,33                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,85                     | 15,85                            | 15,86                              | -16,73                             | -16,73                           | -16,74                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,67                      | 0,67                             | 0,67                               | -0,67                              | -0,67                            | -0,67                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,48                      | 1,48                             | 1,48                               | -1,48                              | -1,48                            | -1,48                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                            | -0,02                              | 0,02                               | 0,02                             | 0,02                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,17243                   | -,17243                          | -,1734                             | -,17996                            | -,17996                          | -,1810                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05376                   | 0,05376                          | 0,0541                             | 0,04971                            | 0,04971                          | 0,0500                             |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     | -0,51                            | -0,51                              | -0,91                              | -0,91                            | -0,91                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,43                     | -1,43                            | -1,43                              | -0,58                              | -0,58                            | -0,57                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,65                      | 6,65                             | 6,64                               | -7,64                              | -7,64                            | -7,63                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,46                     | -0,46                            | -0,46                              | 0,46                               | 0,46                             | 0,46                               |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,32                      | 0,32                             | 0,32                               | -0,32                              | -0,32                            | -0,32                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10080                   | -,10080                          | -,1014                             | -,09480                            | -,09480                          | -,0953                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02964                   | 0,02964                          | 0,0298                             | 0,04091                            | 0,04091                          | 0,0412                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,98                     | -3,98                            | -3,99                              | -3,90                              | -3,90                            | -3,92                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,05                      | 1,05                             | 1,06                               | 0,95                               | 0,95                             | 0,95                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,18                     | 15,18                            | 15,18                              | -16,05                             | -16,05                           | -16,06                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      | 0,51                             | 0,51                               | -0,51                              | -0,51                            | -0,51                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,02                      | 2,02                             | 2,03                               | -2,02                              | -2,02                            | -2,03                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                            | -0,02                              | 0,02                               | 0,02                             | 0,02                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,19469                   | -,19469                          | -,1958                             | -,16948                            | -,16948                          | -,1705                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04207                   | 0,04207                          | 0,0423                             | 0,04955                            | 0,04955                          | 0,0499                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,86                     | -3,86                            | -3,88                              | -3,57                              | -3,57                            | -3,59                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,12                      | 0,12                             | 0,13                               | 0,55                               | 0,55                             | 0,55                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,79                      | 9,79                             | 9,80                               | -10,67                             | -10,67                           | -10,68                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,17                      | 0,17                             | 0,17                               | -0,17                              | -0,17                            | -0,17                              |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,16334 | -,16334 | -,1644 | -,14877 | -,14877 | -,1497 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01341 | 0,01341 | 0,0135 | 0,04228 | 0,04228 | 0,0426 |
| 10  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,26   | -1,26   | -1,26  | -0,69   | -0,69   | -0,70  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,63    | 0,63    | 0,64   | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 118 |     | RuXfin | N     | 9,20    | 9,20    | 9,20   | -9,88   | -9,88   | -9,88  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,49    | 0,49    | 0,49   | -0,49   | -0,49   | -0,49  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,65    | 0,65    | 0,65   | -0,65   | -0,65   | -0,65  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06332 | -,06332 | -,0636 | 0,00215 | 0,00215 | 0,0022 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04001 | 0,04001 | 0,0402 | 0,04717 | 0,04717 | 0,0474 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,64   | -2,64   | -2,65  | -1,59   | -1,59   | -1,60  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,52    | 1,52    | 1,53   | 1,29    | 1,29    | 1,29   |
| 119 |     | RuXfin | N     | 9,46    | 9,46    | 9,46   | -10,02  | -10,02  | -10,02 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,12    | 1,12    | 1,13   | -1,12   | -1,12   | -1,13  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,69    | 1,69    | 1,70   | -1,69   | -1,69   | -1,70  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,12835 | -,12835 | -,1290 | -,03353 | -,03353 | -,0337 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04160 | 0,04160 | 0,0418 | 0,05667 | 0,05667 | 0,0570 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -1,51   | -1,51   | -1,52  | -1,68   | -1,68   | -1,69  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,10    | 1,10    | 1,10   | 1,04    | 1,04    | 1,05   |
| 120 |     | RuXfin | N     | 11,52   | 11,52   | 11,52  | -12,40  | -12,40  | -12,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,55    | 0,55    | 0,55   | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,82   | -0,82   | -0,82   | -0,82  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07518 | -,07518 | -,0756 | -,11468 | -,11468 | -,1153 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05770 | 0,05770 | 0,0580 | 0,05846 | 0,05846 | 0,0588 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | -8,24   | -8,24   | -8,29  | -7,54   | -7,54   | -7,58  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 11,59   | 11,59   | 11,66  | 16,26   | 16,26   | 16,34  |
| 121 |     | RuXfin | N     | 12,82   | 12,82   | 12,81  | -15,75  | -15,75  | -15,73 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 7,14    | 7,14    | 7,18   | -7,14   | -7,14   | -7,18  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,05    | 4,05    | 4,07   | -4,05   | -4,05   | -4,07  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,14894 | -,14894 | -,1498 | -,12876 | -,12876 | -,1295 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01592 | 0,01592 | 0,0160 | 0,02907 | 0,02907 | 0,0292 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -4,17   | -4,17   | -4,19  | -3,50   | -3,50   | -3,52  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,63    | 0,63    | 0,64   | 0,75    | 0,75    | 0,76   |
| 122 |     | RuXfin | N     | 8,96    | 8,96    | 8,96   | -9,84   | -9,84   | -9,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,97    | 1,97    | 1,98   | -1,97   | -1,97   | -1,98  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,15308 | -,15308 | -,1539 | -,17086 | -,17086 | -,1718 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03277 | 0,03277 | 0,0330 | 0,04237 | 0,04237 | 0,0426 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>3,9 0,0<br>123                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,54                     |                         | -2,54                  |                                | -2,56                  |                             | -2,44                   |                         | -2,44                  |                                | -2,46                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,70                     |                         | 16,70                  |                                | 16,70                  |                             | -17,58                  |                         | -17,58                 |                                | -17,58                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,58                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,29                   |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,19749                   |                         | -,19749                |                                | -,1986                 |                             | -,18788                 |                         | -,18788                |                                | -,1890                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03738                   |                         | 0,03738                |                                | 0,0376                 |                             | 0,04074                 |                         | 0,04074                |                                | 0,0410                 |                             |
| 16<br>3,9 0,0<br>124                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,70                     |                         | -4,70                  |                                | -4,73                  |                             | -6,54                   |                         | -6,54                  |                                | -6,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,78                      |                         | 2,78                   |                                | 2,79                   |                             | 9,68                    |                         | 9,68                   |                                | 9,72                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,85                     |                         | 12,85                  |                                | 12,84                  |                             | -15,48                  |                         | -15,48                 |                                | -15,48                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,20                      |                         | 3,20                   |                                | 3,21                   |                             | -3,20                   |                         | -3,20                  |                                | -3,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,88                      |                         | 2,88                   |                                | 2,90                   |                             | -2,88                   |                         | -2,88                  |                                | -2,90                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,09455                   |                         | -,09455                |                                | -,0948                 |                             | -,15943                 |                         | -,15943                |                                | -,1604                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,02750                 |                         | 0,02750                |                                | 0,0277                 |                             |
| 17<br>4,4 1,4<br>125                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,09                  |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,12                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,08                     |                         | 15,08                  |                                | 15,08                  |                             | -15,76                  |                         | -15,76                 |                                | -15,76                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,07422                   |                         | -,07422                |                                | -,0746                 |                             | -,01240                 |                         | -,01240                |                                | -,0125                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03168                   |                         | 0,03168                |                                | 0,0318                 |                             | 0,03777                 |                         | 0,03777                |                                | 0,0380                 |                             |
| 18<br>4,4 1,4<br>126                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,18                     |                         | -2,18                  |                                | -2,19                  |                             | -1,15                   |                         | -1,15                  |                                | -1,16                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 1,03                   |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,27                     |                         | 13,27                  |                                | 13,27                  |                             | -13,94                  |                         | -13,94                 |                                | -13,94                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,56                   |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,12                   |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,15510                   |                         | -,15510                |                                | -,1559                 |                             | -,02842                 |                         | -,02842                |                                | -,0286                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04515                   |                         | 0,04515                |                                | 0,0454                 |                             | 0,03941                 |                         | 0,03941                |                                | 0,0396                 |                             |
| 19<br>4,4 0,0<br>127                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,80                  |                             | -0,89                   |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,85                     |                         | 13,85                  |                                | 13,85                  |                             | -14,84                  |                         | -14,84                 |                                | -14,84                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04344                   |                         | -,04344                |                                | -,0437                 |                             | -,07395                 |                         | -,07395                |                                | -,0744                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03546                   |                         | 0,03546                |                                | 0,0356                 |                             | 0,03419                 |                         | 0,03419                |                                | 0,0344                 |                             |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,25                     |                         | -2,25                  |                                | -2,27                  |                             | -2,49                   |                         | -2,49                  |                                | -2,51                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,66                     |                         | 10,66                  |                                | 10,66                  |                             | -11,54                  |                         | -11,54                 |                                | -11,54                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,22                   |                             | -1,22                   |                         | -1,22                  |                                | -1,22                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,15279                   |                         | -,15279                |                                | -,1536                 |                             | -,15341                 |                         | -,15341                |                                | -,1543                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04526                   |                         | 0,04526                |                                | 0,0455                 |                             | 0,03263                 |                         | 0,03263                |                                | 0,0328                 |                             |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,60                     |                         | -3,60                  |                                | -3,62                  |                             | -4,03                   |                         | -4,03                  |                                | -4,05                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 0,97                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,69                      |                         | 2,69                   |                                | 2,69                   |                             | -3,62                   |                         | -3,62                  |                                | -3,63                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,96                      |                         | 1,96                   |                                | 1,97                   |                             | -1,96                   |                         | -1,96                  |                                | -1,97                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,14395 | -,14395 | -,1448 | -,23682 | -,23682 | -,2381 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03628 | 0,03628 | 0,0365 | 0,05062 | 0,05062 | 0,0509 |
| 22  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,79   | -2,79   | -2,81  | -2,58   | -2,58   | -2,60  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,50    | 0,50    | 0,50   | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
| 130 |     | RuXfin | N     | 9,19    | 9,19    | 9,19   | -10,18  | -10,18  | -10,18 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,22    | 1,22    | 1,23   | -1,22   | -1,22   | -1,23  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19724 | -,19724 | -,1984 | -,15410 | -,15410 | -,1550 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01541 | 0,01541 | 0,0155 | 0,01535 | 0,01535 | 0,0154 |
| 23  | 23  | RuXin  | Mx    | -2,74   | -2,74   | -2,75  | -2,77   | -2,77   | -2,79  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | 0,34    | 0,34    | 0,34   |
| 131 |     | RuXfin | N     | 12,08   | 12,08   | 12,08  | -12,96  | -12,96  | -12,96 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,41    | 1,41    | 1,42   | -1,41   | -1,41   | -1,42  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19686 | -,19686 | -,1980 | -,15214 | -,15214 | -,1530 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00301 | -,00301 | -,0030 | 0,01915 | 0,01915 | 0,0192 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,87   | -2,87   | -2,89  | -2,69   | -2,69   | -2,70  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,69    | 0,69    | 0,69   | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,69    | 8,69    | 8,69   | -9,68   | -9,68   | -9,68  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,27   | -1,26   | -1,26   | -1,27  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19724 | -,19724 | -,1984 | -,15718 | -,15718 | -,1581 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01392 | 0,01392 | 0,0140 | 0,01120 | 0,01120 | 0,0113 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | -3,46   | -3,46   | -3,47  | -3,39   | -3,39   | -3,41  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,20   | -0,20   | -0,19  | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
| 133 |     | RuXfin | N     | 14,00   | 14,00   | 14,00  | -14,99  | -14,99  | -14,99 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,56   | -1,56   | -1,56   | -1,56  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,21562 | -,21562 | -,2166 | -,20023 | -,20023 | -,2013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01532 | 0,01532 | 0,0154 | 0,01063 | 0,01063 | 0,0107 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | -0,45   | -0,45   | -0,46  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | 0,31    | 0,31    | 0,32   |
| 134 |     | RuXfin | N     | 8,69    | 8,69    | 8,69   | -9,37   | -9,37   | -9,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06248 | -,06248 | -,0628 | 0,00189 | 0,00189 | 0,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02283 | 0,02283 | 0,0229 | 0,03184 | 0,03184 | 0,0320 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>3,9 1,4<br>135                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,71                     |                         | -4,71                  |                                | -4,73                  |                             | -3,05                   |                         | -3,05                  |                                | -3,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,56                     |                         | 13,56                  |                                | 13,56                  |                             | -14,12                  |                         | -14,12                 |                                | -14,12                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,47                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,11                      |                         | 3,11                   |                                | 3,12                   |                             | -3,11                   |                         | -3,11                  |                                | -3,12                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,8972                   |                         | -1,8972                |                                | -1,907                 |                             | -0,3886                 |                         | -0,3886                |                                | -0,391                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03495                   |                         | 0,03495                |                                | 0,0351                 |                             | 0,03626                 |                         | 0,03626                |                                | 0,0364                 |                             |
| 28<br>3,9 0,0<br>136                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,86                     |                         | -3,86                  |                                | -3,87                  |                             | -3,67                   |                         | -3,67                  |                                | -3,68                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,50                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,34                     |                         | 12,34                  |                                | 12,35                  |                             | -13,22                  |                         | -13,22                 |                                | -13,22                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 1,94                   |                             | -1,93                   |                         | -1,93                  |                                | -1,94                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,10683                  |                         | -1,10683               |                                | -1,1074                |                             | -1,15037                |                         | -1,15037               |                                | -1,1512                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02759                   |                         | 0,02759                |                                | 0,0277                 |                             | 0,02915                 |                         | 0,02915                |                                | 0,0293                 |                             |
| 29<br>4,4 0,0<br>137                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,46                  |                             | -1,56                   |                         | -1,56                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,55                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,44                      |                         | 3,44                   |                                | 3,44                   |                             | -4,43                   |                         | -4,43                  |                                | -4,43                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,69                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,10517                  |                         | -1,10517               |                                | -1,1057                |                             | -1,11659                |                         | -1,11659               |                                | -1,1173                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01572                   |                         | 0,01572                |                                | 0,0158                 |                             | 0,02025                 |                         | 0,02025                |                                | 0,0203                 |                             |
| 30<br>3,9 0,0<br>138                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,87                     |                         | -3,87                  |                                | -3,89                  |                             | -4,16                   |                         | -4,16                  |                                | -4,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,27                      |                         | 3,27                   |                                | 3,27                   |                             | -4,21                   |                         | -4,21                  |                                | -4,21                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,06                      |                         | 2,06                   |                                | 2,07                   |                             | -2,06                   |                         | -2,06                  |                                | -2,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,19856                  |                         | -1,19856               |                                | -1,1997                |                             | -1,23682                |                         | -1,23682               |                                | -1,2381                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01156                  |                         | -0,01156               |                                | -0,0116                |                             | 0,04120                 |                         | 0,04120                |                                | 0,0414                 |                             |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,86                     |                         | -2,86                  |                                | -2,88                  |                             | -2,63                   |                         | -2,63                  |                                | -2,64                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,29                      |                         | 9,29                   |                                | 9,29                   |                             | -10,28                  |                         | -10,28                 |                                | -10,28                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,25                   |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,19754                  |                         | -1,19754               |                                | -1,1987                |                             | -1,15416                |                         | -1,15416               |                                | -1,1551                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00651                   |                         | 0,00651                |                                | 0,0065                 |                             | 0,00704                 |                         | 0,00704                |                                | 0,0071                 |                             |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,11                     |                         | -4,11                  |                                | -4,13                  |                             | -4,28                   |                         | -4,28                  |                                | -4,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,44                      |                         | 4,44                   |                                | 4,44                   |                             | -5,38                   |                         | -5,38                  |                                | -5,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,15                      |                         | 2,15                   |                                | 2,16                   |                             | -2,15                   |                         | -2,15                  |                                | -2,16                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,20175                  |                         | -1,20175               |                                | -1,2029                |                             | -1,23682                |                         | -1,23682               |                                | -1,2381                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01167                  |                         | -0,01167               |                                | -0,0117                |                             | 0,03231                 |                         | 0,03231                |                                | 0,0324                 |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,51                     |                         | -3,51                  |                                | -3,52                  |                             | -3,16                   |                         | -3,16                  |                                | -3,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,15                     |                         | 12,15                  |                                | 12,15                  |                             | -13,03                  |                         | -13,03                 |                                | -13,03                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,71                      |                         | 1,71                   |                                | 1,72                   |                             | -1,71                   |                         | -1,71                  |                                | -1,72                  |                             |



|       |     |        |             |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|--------|-------------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin  | Mz          | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin | TetX%       | -,18586 | -,18586 | -,1869 |  | -,15645 | -,15645 | -,1574 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | -,00330 | -,00330 | -,0033 |  | 0,01127 | 0,01127 | 0,0113 |
| 34    | 34  | RuXin  | Mx          | -4,48   | -4,48   | -4,50  |  | -4,27   | -4,27   | -4,29  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | My          | 0,57    | 0,57    | 0,57   |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
| 142   |     | RuXfin | N           | 12,47   | 12,47   | 12,47  |  | -13,34  | -13,34  | -13,35 |
|       |     | RuYfin | Tx          | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
|       |     | RsXin  | Ty          | 2,24    | 2,24    | 2,25   |  | -2,24   | -2,24   | -2,25  |
|       |     | RsYin  | Mz          | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin | TetX%       | -,19144 | -,19144 | -,1926 |  | -,19022 | -,19022 | -,1913 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | 0,01280 | 0,01280 | 0,0129 |  | 0,01504 | 0,01504 | 0,0151 |
| 35    | 35  | RuXin  | 4,0000   Mx | -8,08   | -8,08   | -8,08  |  | -8,11   | -8,11   | -8,13  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | 2,4849   My | 0,97    | 0,97    | 0,97   |  | 4,14    | 4,14    | 4,15   |
| 143   |     | RuXfin | N           | 13,86   | 13,86   | 13,86  |  | -16,49  | -16,49  | -16,49 |
| Colla |     | RuYfin | Tx          | 1,31    | 1,31    | 1,31   |  | -1,31   | -1,31   | -1,31  |
| sso:  |     | RsXin  | 0,7944   Ty | 4,15    | 4,15    | 4,16   |  | -4,15   | -4,15   | -4,16  |
| FLESS |     | RsYin  | 0,2980   Mz | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
| IONE  |     | RsXfin | TetX%       | -,13103 | -,13103 | -,1331 |  | -,15737 | -,15737 | -,1584 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | -,00053 | -,00053 | -,0004 |  | 0,01118 | 0,01118 | 0,0112 |
| 36    | 36  | RuXin  | Mx          | -2,74   | -2,74   | -2,76  |  | -2,68   | -2,68   | -2,70  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | My          | 0,45    | 0,45    | 0,45   |  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
| 144   |     | RuXfin | N           | 12,47   | 12,47   | 12,47  |  | -13,35  | -13,35  | -13,35 |
|       |     | RuYfin | Tx          | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|       |     | RsXin  | Ty          | 1,39    | 1,39    | 1,40   |  | -1,39   | -1,39   | -1,40  |
|       |     | RsYin  | Mz          | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin | TetX%       | -,18437 | -,18437 | -,1853 |  | -,16664 | -,16664 | -,1675 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | 0,01230 | 0,01230 | 0,0123 |  | 0,00690 | 0,00690 | 0,0069 |
| 37    | 37  | RuXin  | Mx          | -3,29   | -3,29   | -3,31  |  | -3,00   | -3,00   | -3,02  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | My          | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 145   |     | RuXfin | N           | 15,50   | 15,50   | 15,50  |  | -16,38  | -16,38  | -16,38 |
|       |     | RuYfin | Tx          | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|       |     | RsXin  | Ty          | 1,61    | 1,61    | 1,62   |  | -1,61   | -1,61   | -1,62  |
|       |     | RsYin  | Mz          | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin | TetX%       | -,18310 | -,18310 | -,1841 |  | -,17382 | -,17382 | -,1748 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | 0,01592 | 0,01592 | 0,0160 |  | 0,01127 | 0,01127 | 0,0113 |
| 38    | 38  | RuXin  | Mx          | -2,74   | -2,74   | -2,76  |  | -3,61   | -3,61   | -3,63  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | My          | 0,29    | 0,29    | 0,29   |  | 0,39    | 0,39    | 0,39   |
| 146   |     | RuXfin | N           | 0,23    | 0,23    | 0,22   |  | -1,17   | -1,17   | -1,16  |
|       |     | RuYfin | Tx          | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|       |     | RsXin  | Ty          | 1,63    | 1,63    | 1,64   |  | -1,63   | -1,63   | -1,64  |
|       |     | RsYin  | Mz          | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin | TetX%       | -,13086 | -,13086 | -,1316 |  | -,23682 | -,23682 | -,2381 |
|       |     | RsYfin | TetY%       | 0,01115 | 0,01115 | 0,0112 |  | 0,02302 | 0,02302 | 0,0231 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,12                     |                                 | -2,12                  |                                | -2,13                  |                             | -1,89                   |                         | -1,89                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,17                      |                                 | 7,17                   |                                | 7,17                   |                             | -8,05                   |                         | -8,05                  |                                | -8,05                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,03                      |                                 | 1,03                   |                                | 1,04                   |                             | -1,03                   |                         | -1,03                  |                                | -1,04                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,5774                   |                                 | -1,5774                |                                | -1,586                 |                             | -1,13600                |                         | -1,13600               |                                | -1,1367                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00347                   |                                 | 0,00347                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00083                 |                         | 0,00083                |                                | 0,0008                 |                             |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     |                                 | -2,11                  |                                | -2,12                  |                             | -2,00                   |                         | -2,00                  |                                | -2,02                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,90                     |                                 | 12,90                  |                                | 12,89                  |                             | -13,78                  |                         | -13,78                 |                                | -13,77                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      |                                 | 1,05                   |                                | 1,06                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,16977                  |                                 | -1,16977               |                                | -1,1707                |                             | -1,14427                |                         | -1,14427               |                                | -1,1451                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00013                   |                                 | 0,00013                |                                | 0,0001                 |                             | 0,00342                 |                         | 0,00342                |                                | 0,0034                 |                             |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,25                     |                                 | -2,25                  |                                | -2,27                  |                             | -2,18                   |                         | -2,18                  |                                | -2,20                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,81                      |                                 | 3,81                   |                                | 3,81                   |                             | -4,69                   |                         | -4,69                  |                                | -4,68                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                                 | 1,14                   |                                | 1,14                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,14163                  |                                 | -1,14163               |                                | -1,1424                |                             | -1,13556                |                         | -1,13556               |                                | -1,1363                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -1,00066                  |                                 | -1,00066               |                                | -1,0007                |                             | 0,00068                 |                         | 0,00068                |                                | 0,0006                 |                             |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,05                     |                                 | -3,05                  |                                | -3,06                  |                             | -2,91                   |                         | -2,91                  |                                | -2,93                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,22                      |                                 | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,45                      |                                 | 4,45                   |                                | 4,46                   |                             | -5,33                   |                         | -5,33                  |                                | -5,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      |                                 | 1,53                   |                                | 1,53                   |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,14575                  |                                 | -1,14575               |                                | -1,1466                |                             | -1,14995                |                         | -1,14995               |                                | -1,1508                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01320                   |                                 | 0,01320                |                                | 0,0132                 |                             | 0,00358                 |                         | 0,00358                |                                | 0,0035                 |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,91                     |                                 | -3,91                  |                                | -3,93                  |                             | -4,18                   |                         | -4,18                  |                                | -4,20                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,36                      |                                 | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,04                      |                                 | 6,04                   |                                | 6,05                   |                             | -6,98                   |                         | -6,98                  |                                | -6,99                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,19                      |                                 | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,07                      |                                 | 2,07                   |                                | 2,09                   |                             | -2,07                   |                         | -2,07                  |                                | -2,09                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,17221                  |                                 | -1,17221               |                                | -1,1732                |                             | -1,23682                |                         | -1,23682               |                                | -1,2381                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01443                   |                                 | 0,01443                |                                | 0,0144                 |                             | 0,01727                 |                         | 0,01727                |                                | 0,0173                 |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,14                     |                                 | -2,14                  |                                | -2,16                  |                             | -2,04                   |                         | -2,04                  |                                | -2,05                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                                 | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,75                     |                                 | 11,75                  |                                | 11,76                  |                             | -12,63                  |                         | -12,63                 |                                | -12,63                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,07                      |                                 | 1,07                   |                                | 1,08                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,20402                  |                                 | -1,20402               |                                | -1,2051                |                             | -1,13679                |                         | -1,13679               |                                | -1,1376                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00909                   |                                 | 0,00909                |                                | 0,0091                 |                             | 0,01099                 |                         | 0,01099                |                                | 0,0110                 |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,58                     |                                 | -2,58                  |                                | -2,60                  |                             | -2,30                   |                         | -2,30                  |                                | -2,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,50                      |                                 | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,29                     |                                 | 14,29                  |                                | 14,30                  |                             | -15,17                  |                         | -15,17                 |                                | -15,17                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                                 | 1,25                   |                                | 1,26                   |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,26                  |                             |

|       |     |               |       |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,22295 | -,22295 | -,2242 | -,16680 | -,16680 | -,1678 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,01596 | 0,01596 | 0,0160 | 0,01041 | 0,01041 | 0,0104 |
| 46    | 46  | RuXin         | Mx    | -1,58   | -1,58   | -1,59  | -1,78   | -1,78   | -1,80  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,45   | -0,45   | -0,45  | -0,17   | -0,17   | -0,18  |
| 154   |     | RuXfin        | N     | 8,25    | 8,25    | 8,25   | -9,13   | -9,13   | -9,12  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,86    | 0,86    | 0,87   | -0,86   | -0,86   | -0,87  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,14855 | -,14855 | -,1492 | -,14820 | -,14820 | -,1491 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,01074 | -,01074 | -,0108 | 0,00578 | 0,00578 | 0,0058 |
| 47    | 47  | RuXin         | Mx    | -3,32   | -3,32   | -3,34  | -3,89   | -3,89   | -3,91  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
| 155   |     | RuXfin        | N     | 0,94    | 0,94    | 0,92   | -1,87   | -1,87   | -1,86  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,85    | 1,85    | 1,86   | -1,85   | -1,85   | -1,86  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,17183 | -,17183 | -,1728 | -,23682 | -,23682 | -,2381 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00759 | 0,00759 | 0,0076 | 0,01078 | 0,01078 | 0,0108 |
| 48    | 48  | RuXin         | Mx    | -3,48   | -3,48   | -3,50  | -4,01   | -4,01   | -4,01  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 156   |     | RuXfin 4,0000 | N     | -0,22   | -0,22   | -0,23  | -0,72   | -0,72   | -0,71  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 1,92    | 1,92    | 1,92   | -1,92   | -1,92   | -1,92  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| IONE  |     | RsXfin 0,7803 | TetX% | -,16094 | -,16094 | -,1621 | -,24634 | -,24634 | -,2483 |
|       |     | RsYfin 0,7678 | TetY% | 0,00770 | 0,00770 | 0,0077 | 0,01074 | 0,01074 | 0,0107 |
| 49    | 49  | RuXin         | Mx    | -3,32   | -3,32   | -3,33  | -3,76   | -3,76   | -3,76  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,19    | 0,19    | 0,19   | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
| 157   |     | RuXfin 4,0000 | N     | -1,26   | -1,26   | -1,27  | 0,32    | 0,32    | 0,33   |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 1,81    | 1,81    | 1,82   | -1,81   | -1,81   | -1,82  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| IONE  |     | RsXfin 0,7781 | TetX% | -,16833 | -,16833 | -,1695 | -,26229 | -,26229 | -,2643 |
|       |     | RsYfin 0,7568 | TetY% | 0,00870 | 0,00870 | 0,0087 | 0,01104 | 0,01104 | 0,0110 |
| 55    | 65  | RuXin         | Mx    | -0,72   | -0,72   | -0,72  | -1,45   | -1,45   | -1,46  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
| 158   |     | RuXfin        | N     | 1,73    | 1,73    | 1,73   | -2,61   | -2,61   | -2,61  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,56   | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00281 | -,00281 | -,0028 | -,12446 | -,12446 | -,1252 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,01767 | 0,01767 | 0,0177 | 0,00998 | 0,00998 | 0,0100 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,15                  |                             | 5,07                    |                         | 5,07                   |                                | 5,08                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,47                      |                         | 2,47                   |                                | 2,46                   |                             | 4,47                    |                         | 4,47                   |                                | 4,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05637                   |                         | 0,05637                |                                | 0,0567                 |                             | 0,05943                 |                         | 0,05943                |                                | 0,0598                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>3,9 3,9<br>160                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,49                     |                         | -4,49                  |                                | -4,48                  |                             | -2,15                   |                         | -2,15                  |                                | -2,15                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,88                      |                         | 4,88                   |                                | 4,87                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03200                   |                         | 0,03200                |                                | 0,0322                 |                             | -0,01607                |                         | -0,01607               |                                | -0,0162                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>3,9 3,9<br>161                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,98                     |                         | -4,98                  |                                | -4,97                  |                             | -4,29                   |                         | -4,29                  |                                | -4,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,12                      |                         | 6,12                   |                                | 6,12                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03088                   |                         | 0,03088                |                                | 0,0311                 |                             | -0,00964                |                         | -0,00964               |                                | -0,0097                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,47                   |                             | 2,81                    |                         | 2,81                   |                                | 2,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,81                   |                             | 2,66                    |                         | 2,66                   |                                | 2,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03584                   |                         | 0,03584                |                                | 0,0360                 |                             | 0,03903                 |                         | 0,03903                |                                | 0,0392                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,07                   |                             | 3,68                    |                         | 3,68                   |                                | 3,70                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | 3,11                    |                         | 3,11                   |                                | 3,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03745                   |                         | 0,03745                |                                | 0,0377                 |                             | 0,09206                 |                         | 0,09206                |                                | 0,0926                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,95                      |                         | 2,95                   |                                | 2,97                   |                             | 3,65                    |                         | 3,65                   |                                | 3,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,10442                   |                         | 0,10442                |                                | 0,1050                 |                             | 0,03353                 |                         | 0,03353                |                                | 0,0337                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                         | -3,44                  |                                | -3,43                  |                             | 8,00                    |                         | 8,00                   |                                | 8,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,72                      |                         | 5,72                   |                                | 5,72                   |                             | 7,23                    |                         | 7,23                   |                                | 7,23                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08     | 0,08     | 0,08    |  | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01679  | 0,01679  | 0,0169  |  | 0,03496  | 0,03496  | 0,0351  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,42    | -0,42    | -0,42   |  | 0,59     | 0,59     | 0,59    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 166 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68     | 0,68     | 0,68    |  | 0,78     | 0,78     | 0,78    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,51     | 0,51     | 0,51    |  | -0,51    | -0,51    | -0,51   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00326 | -0,00326 | -0,0033 |  | -0,00151 | -0,00151 | -0,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,67    | -0,67    | -0,67   |  | 0,40     | 0,40     | 0,40    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,86     | 0,86     | 0,86    |  | 0,75     | 0,75     | 0,75    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00726 | -0,00726 | -0,0073 |  | -0,00363 | -0,00363 | -0,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,30    | -1,30    | -1,30   |  | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02     | 1,02     | 1,02    |  | 0,54     | 0,54     | 0,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |  | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01171 | -0,01171 | -0,0118 |  | -0,00707 | -0,00707 | -0,0071 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -0,46    | -0,46    | -0,46   |  | 1,43     | 1,43     | 1,44    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,44     | 1,44     | 1,44    |  | 1,75     | 1,75     | 1,75    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    |  | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00931  | 0,00931  | 0,0094  |  | 0,04186  | 0,04186  | 0,0421  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,36     | 0,36     | 0,36    |  | 2,21     | 2,21     | 2,22    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,49     | 0,49     | 0,49    |  | 1,35     | 1,35     | 1,35    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    |  | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03309  | 0,03309  | 0,0333  |  | 0,06546  | 0,06546  | 0,0658  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37<br>3,9 3,9<br>171                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,06                     |                         | -5,06                  |                                | -5,06                  |                             | 3,61                    |                         | 3,61                   |                                | 3,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,63                      |                         | 4,63                   |                                | 4,62                   |                             | 4,15                    |                         | 4,15                   |                                | 4,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01728                   |                         | 0,01728                |                                | 0,0174                 |                             | 0,09355                 |                         | 0,09355                |                                | 0,0941                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>172                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,79                     |                         | -4,79                  |                                | -4,78                  |                             | 4,38                    |                         | 4,38                   |                                | 4,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,40                      |                         | 5,40                   |                                | 5,39                   |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00430                   |                         | 0,00430                |                                | 0,0043                 |                             | 0,03076                 |                         | 0,03076                |                                | 0,0309                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,23                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00144                  |                         | -0,00144               |                                | -0,0014                |                             | -0,01643                |                         | -0,01643               |                                | -0,0165                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,10                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,59                      |                         | 1,59                   |                                | 1,59                   |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01091                  |                         | -0,01091               |                                | -0,0110                |                             | -0,01730                |                         | -0,01730               |                                | -0,0174                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 4,21                    |                         | 4,21                   |                                | 4,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,75                     |                         | -1,75                  |                                | -1,75                  |                             | 4,28                    |                         | 4,28                   |                                | 4,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,18                   |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00026                  |                         | -0,00026               |                                | -0,0003                |                             | 0,00376                 |                         | 0,00376                |                                | 0,0038                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,05                     |                         | -6,05                  |                                | -6,06                  |                             | 3,47                    |                         | 3,47                   |                                | 3,46                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,49                      |                         | 5,49                   |                                | 5,49                   |                             | 4,59                    |                         | 4,59                   |                                | 4,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04293                  |                         | -0,04293               |                                | -0,0432                |                             | -0,01630                |                         | -0,01630               |                                | -0,0164                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | 4,09                    |                         | 4,09                   |                                | 4,08                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,44                     |                         | -1,44                  |                                | -1,44                  |                             | 4,24                    |                         | 4,24                   |                                | 4,24                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,24   | 0,25     | 0,25     | 0,24    |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000  | -0,00203 | -0,00203 | -0,0020 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -3,78    | -3,78    | -3,78   | 1,23     | 1,23     | 1,23    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 178 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 3,51     | 3,51     | 3,51    | 1,19     | 1,19     | 1,19    |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,52     | 0,52     | 0,52    | -0,52    | -0,52    | -0,52   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,00608 | -0,00608 | -0,0061 | -0,00010 | -0,00010 | -0,0001 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -2,44    | -2,44    | -2,44   | 1,60     | 1,60     | 1,60    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 4,23     | 4,23     | 4,23    | 3,75     | 3,75     | 3,75    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,43    | -0,43    | -0,43   | 0,43     | 0,43     | 0,43    |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,00697 | -0,00697 | -0,0070 | -0,01089 | -0,01089 | -0,0110 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,99     | 0,99     | 0,99    | 3,11     | 3,11     | 3,12    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuXin  | Ty    | -0,91    | -0,91    | -0,92   | 2,01     | 2,01     | 2,02    |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,17     | 0,17     | 0,17    | -0,17    | -0,17    | -0,17   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,00618 | -0,00618 | -0,0062 | 0,06720  | 0,06720  | 0,0676  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | 2,16     | 2,16     | 2,17    | 2,51     | 2,51     | 2,52    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuXin  | Ty    | -1,24    | -1,24    | -1,25   | 2,10     | 2,10     | 2,11    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,15    | -0,15    | -0,15   | 0,15     | 0,15     | 0,15    |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,06400  | 0,06400  | 0,0644  | 0,03972  | 0,03972  | 0,0399  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -1,62    | -1,62    | -1,63   | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 1,13     | 1,13     | 1,13    | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,26    | -0,26    | -0,26   | 0,26     | 0,26     | 0,26    |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,02017 | -0,02017 | -0,0203 | 0,02216  | 0,02216  | 0,0223  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | -0,01                  |                                | 0,13                   | 0,13                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,79                      | 0,79                    | 0,80                   |                                | 0,93                   | 0,93                        | 0,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,87                      | 0,87                    | 0,87                   |                                | -0,87                  | -0,87                       | -0,87                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00198                  | -0,00198                | -0,0020                |                                | -0,01161               | -0,01161                    | -0,0117                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,47                     | -2,47                   | -2,47                  |                                | -1,34                  | -1,34                       | -1,35                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,82                      | 2,82                    | 2,83                   |                                | 0,92                   | 0,92                        | 0,91                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  |                                | 0,20                   | 0,20                        | 0,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00054                   | 0,00054                 | 0,0005                 |                                | -0,04123               | -0,04123                    | -0,0415                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>3,9 3,9<br>185                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   |                                | 1,84                   | 1,84                        | 1,84                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,17                     | -1,17                   | -1,17                  |                                | 2,92                   | 2,92                        | 2,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,36                      | 0,36                    | 0,36                   |                                | -0,36                  | -0,36                       | -0,36                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00003                   | 0,00003                 | 0,0000                 |                                | 0,00013                | 0,00013                     | 0,0001                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>186                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,70                     | -1,70                   | -1,71                  |                                | -0,51                  | -0,51                       | -0,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,28                      | 1,28                    | 1,28                   |                                | 0,52                   | 0,52                        | 0,52                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   |                                | -0,17                  | -0,17                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01985                  | -0,01985                | -0,0199                |                                | -0,05723               | -0,05723                    | -0,0576                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>187                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,73                     | -0,73                   | -0,72                  |                                | 7,50                   | 7,50                        | 7,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,15                      | 4,15                    | 4,14                   |                                | 6,37                   | 6,37                        | 6,37                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,02734                   | 0,02734                 | 0,0275                 |                                | 0,03014                | 0,03014                     | 0,0303                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,25                     | -2,25                   | -2,26                  |                                | -0,20                  | -0,20                       | -0,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,31                      | 3,31                    | 3,31                   |                                | -1,59                  | -1,59                       | -1,59                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -1,34                     | -1,34                   | -1,34                  |                                | 1,34                   | 1,34                        | 1,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00079                  | -0,00079                | -0,0008                |                                | 0,00036                | 0,00036                     | 0,0004                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,83                     | -1,83                   | -1,81                  |                                | 7,30                   | 7,30                        | 7,31                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,40                      | 4,40                    | 4,40                   |                                | 6,19                   | 6,19                        | 6,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14896  | 0,14896  | 0,1501  |  | 0,07949  | 0,07949  | 0,0799  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 9   | 57  | RuXin  | Mx    | -1,96    | -1,96    | -1,96   |  | -0,23    | -0,23    | -0,23   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 190 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,12     | 3,12     | 3,12    |  | -1,28    | -1,28    | -1,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00262  | 0,00262  | 0,0026  |  | -0,00128 | -0,00128 | -0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  |  | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -2,22    | -2,22    | -2,23   |  | -0,36    | -0,36    | -0,36   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 191 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34     | 1,34     | 1,34    |  | 0,44     | 0,44     | 0,44    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |  | 0,16     | 0,16     | 0,16    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,03764 | -0,03764 | -0,0379 |  | -0,02079 | -0,02079 | -0,0209 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,15     | 2,15     | 2,15    |  | 7,72     | 7,72     | 7,72    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 192 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,66    | -0,66    | -0,66   |  | 5,92     | 5,92     | 5,93    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01126 | -0,01126 | -0,0113 |  | 0,02580  | 0,02580  | 0,0259  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -0,79    | -0,79    | -0,78   |  | 7,48     | 7,48     | 7,49    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,86     | 3,86     | 3,86    |  | 6,19     | 6,19     | 6,19    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02707  | 0,02707  | 0,0272  |  | 0,00044  | 0,00044  | 0,0004  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -3,16    | -3,16    | -3,15   |  | 8,91     | 8,91     | 8,93    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,38     | 7,38     | 7,38    |  | 9,38     | 9,38     | 9,39    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02559  | 0,02559  | 0,0257  |  | 0,01227  | 0,01227  | 0,0123  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51<br>3,9 3,9<br>195                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,33                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -2,50                     |                         | -2,50                  |                                | -2,50                  |                             | 4,84                    |                         | 4,84                   |                                | 4,84                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00028                   |                         | 0,00028                |                                | 0,0003                 |                             | -,00043                 |                         | -,00043                |                                | -,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 60<br>3,9 3,9<br>196                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,17                   |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,39                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00015                   |                         | -,00015                |                                | -,0001                 |                             | -,00589                 |                         | -,00589                |                                | -,0059                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>197                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,88                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00429                   |                         | 0,00429                |                                | 0,0043                 |                             | -,00072                 |                         | -,00072                |                                | -,0007                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00248                   |                         | -,00248                |                                | -,0025                 |                             | -,00425                 |                         | -,00425                |                                | -,0043                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,64                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00113                   |                         | -,00113                |                                | -,0011                 |                             | -,00347                 |                         | -,00347                |                                | -,0035                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00532                   |                         | -,00532                |                                | -,0053                 |                             | 0,00155                 |                         | 0,00155                |                                | 0,0016                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 62<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | 1,22                    |                         | 1,22                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,74                  |                             | 1,94                    |                         | 1,94                   |                                | 1,94                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00142 | -,00142 | -,0014 | 0,00190 | 0,00190 | 0,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | 0,46    | 0,46    | 0,47   | -1,44   | -1,44   | -1,44  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 202 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,61    | 1,61    | 1,60   | -0,69   | -0,69   | -0,68  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03513 | 0,03513 | 0,0353 | -,02392 | -,02392 | -,0240 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 1,60    | 1,60    | 1,61   | 3,12    | 3,12    | 3,13   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 203 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,37    | 0,37    | 0,36   | 4,00    | 4,00    | 4,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00645 | 0,00645 | 0,0065 | 0,06137 | 0,06137 | 0,0617 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | 3,16    | 3,16    | 3,18   | 3,97    | 3,97    | 3,99   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 204 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,70   | -0,70   | -0,71  | 4,79    | 4,79    | 4,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06018 | 0,06018 | 0,0605 | 0,05979 | 0,05979 | 0,0601 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | 3,53    | 3,53    | 3,54   | 5,35    | 5,35    | 5,36   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,39   | -1,39   | -1,40  | 5,44    | 5,44    | 5,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08120 | 0,08120 | 0,0814 | 0,01347 | 0,01347 | 0,0136 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | 3,28    | 3,28    | 3,29   | 0,59    | 0,59    | 0,60   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,91   | -1,91   | -1,92  | 3,43    | 3,43    | 3,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,58   | -0,58   | -0,58  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06615 | 0,06615 | 0,0663 | -,02883 | -,02883 | -,0289 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |
| 63<br>3,9<br>207                    | 64                   | RuXin                           | Mx                          |                           | 0,26                    |                        | 0,26                           |                        | 0,26                        |                         |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             | 0,79    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 1,19                    |                        | 1,19                           |                        | 1,19                        |                         |                         | 1,55                   |                                | 1,55                   |                             | 1,55    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,17                    |                        | 0,17                           |                        | 0,17                        |                         |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | -0,17   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,04048                 |                        | 0,04048                        |                        | 0,0407                      |                         |                         | -0,01445               |                                | -0,01445               |                             | -0,0145 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,0000  |
| 64<br>3,9<br>208                    | 46                   | RuXin                           | Mx                          |                           | 0,07                    |                        | 0,07                           |                        | 0,07                        |                         |                         | 2,41                   |                                | 2,41                   |                             | 2,41    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -1,55                   |                        | -1,55                          |                        | -1,55                       |                         |                         | 3,39                   |                                | 3,39                   |                             | 3,40    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,56                   |                        | -0,56                          |                        | -0,56                       |                         |                         | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             | 0,56    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00285                |                        | -0,00285                       |                        | -0,0029                     |                         |                         | 0,00418                |                                | 0,00418                |                             | 0,0042  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00001                 |                        | 0,00001                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00001                |                                | 0,00001                |                             | 0,0000  |
| 46<br>3,9<br>209                    | 35                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -2,07                   |                        | -2,07                          |                        | -2,06                       |                         |                         | 8,35                   |                                | 8,35                   |                             | 8,36    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 4,37                    |                        | 4,37                           |                        | 4,37                        |                         |                         | 6,40                   |                                | 6,40                   |                             | 6,40    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,03                   |                        | -0,03                          |                        | -0,03                       |                         |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | 0,03    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,08666                 |                        | 0,08666                        |                        | 0,0874                      |                         |                         | 0,10638                |                                | 0,10638                |                             | 0,1062  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,0000  |
| 34<br>3,9<br>210                    | 35                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,13                   |                        | -1,13                          |                        | -1,13                       |                         |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             | 0,67    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 1,06                    |                        | 1,06                           |                        | 1,06                        |                         |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             | 0,92    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,17                    |                        | 0,17                           |                        | 0,17                        |                         |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | -0,17   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,01269                |                        | -0,01269                       |                        | -0,0127                     |                         |                         | -0,02608               |                                | -0,02608               |                             | -0,0261 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,0000  |
| 45<br>3,9<br>211                    | 34                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -4,37                   |                        | -4,37                          |                        | -4,36                       |                         |                         | 6,12                   |                                | 6,12                   |                             | 6,13    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 6,50                    |                        | 6,50                           |                        | 6,49                        |                         |                         | 7,07                   |                                | 7,07                   |                             | 7,08    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,05                    |                        | 0,05                           |                        | 0,05                        |                         |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | -0,05   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,00314                 |                        | 0,00314                        |                        | 0,0032                      |                         |                         | 0,03465                |                                | 0,03465                |                             | 0,0348  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,0000  |
| 63<br>3,9<br>212                    | 45                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -0,25                   |                        | -0,25                          |                        | -0,25                       |                         |                         | 7,05                   |                                | 7,05                   |                             | 7,06    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -4,62                   |                        | -4,62                          |                        | -4,63                       |                         |                         | 7,20                   |                                | 7,20                   |                             | 7,21    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 1,07                    |                        | 1,07                           |                        | 1,07                        |                         |                         | -1,07                  |                                | -1,07                  |                             | -1,07   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00212                |                        | -0,00212                       |                        | -0,0021                     |                         |                         | 0,01172                |                                | 0,01172                |                             | 0,0118  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00001                 |                        | 0,00001                        |                        | 0,0000                      |                         |                         | 0,00001                |                                | 0,00001                |                             | 0,0000  |
| 67<br>3,9<br>213                    | 14                   | RuXin                           | Mx                          |                           | 4,29                    |                        | 4,29                           |                        | 4,29                        |                         |                         | 5,74                   |                                | 5,74                   |                             | 5,76    |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 0,16                    |                        | 0,16                           |                        | 0,16                        |                         |                         | 6,63                   |                                | 6,63                   |                             | 6,64    |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03050 | -,03050 | -,0307 | 0,05380 | 0,05380 | 0,0541 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | 0,60    | 0,60    | 0,60   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 214 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,32    | 0,32    | 0,32   | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00076 | -,00076 | -,0008 | 0,00066 | 0,00066 | 0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | -0,65   | -0,65   | -0,65  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 215 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79    | 0,79    | 0,79   | 0,45    | 0,45    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00352 | -,00352 | -,0035 | -,00340 | -,00340 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 216 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,68   | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00286 | -,00286 | -,0029 | -,00186 | -,00186 | -,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,74  | -0,37   | -0,37   | -0,37  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,94    | 0,94    | 0,94   | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,21  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00018 | 0,00018 | 0,0002 | -,00988 | -,00988 | -,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,12   | -1,12   | -1,12  | 0,82    | 0,82    | 0,82   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,50    | 4,50    | 4,50   | -4,13   | -4,13   | -4,13  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,47    | 6,47    | 6,48   | -6,59   | -6,59   | -6,59  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,74    | 0,74    | 0,74   | -0,74   | -0,74   | -0,74  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,60   | -0,60   | -0,60   | -0,60  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01427 | -,01427 | -,0144 | 0,02537 | 0,02537 | 0,0255 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00685 | 0,00685 | 0,0069 | -,00762 | -,00762 | -,0077 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |          |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |          |  |         |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,06                     |                                 | -1,06                  |                         | -1,07                  |                             | 0,51                   |                             | 0,51     |  | 0,51    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,33                      |                                 | 3,33                   |                         | 3,33                   |                             | -2,92                  |                             | -2,92    |  | -2,93   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,36                      |                                 | 9,36                   |                         | 9,37                   |                             | -9,48                  |                             | -9,48    |  | -9,48   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,81                      |                                 | 0,81                   |                         | 0,80                   |                             | -0,81                  |                             | -0,81    |  | -0,80   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      |                                 | 1,10                   |                         | 1,12                   |                             | -1,10                  |                             | -1,10    |  | -1,12   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,24                      |                                 | 0,24                   |                         | 0,24                   |                             | -0,24                  |                             | -0,24    |  | -0,24   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02350                  |                                 | -0,02350               |                         | -0,0236                |                             | 0,00100                |                             | 0,00100  |  | 0,0010  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00266                   |                                 | 0,00266                |                         | 0,0027                 |                             | -0,00448               |                             | -0,00448 |  | -0,0045 |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,40                     |                                 | -2,40                  |                         | -2,41                  |                             | 0,25                   |                             | 0,25     |  | 0,25    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,50                     |                                 | -0,50                  |                         | -0,50                  |                             | 0,36                   |                             | 0,36     |  | 0,36    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,97                      |                                 | 4,97                   |                         | 4,97                   |                             | -5,08                  |                             | -5,08    |  | -5,08   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,29                     |                                 | -0,29                  |                         | -0,29                  |                             | 0,29                   |                             | 0,29     |  | 0,29    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,31                      |                                 | 4,31                   |                         | 4,30                   |                             | -4,31                  |                             | -4,31    |  | -4,30   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,56                     |                                 | -0,56                  |                         | -0,56                  |                             | 0,56                   |                             | 0,56     |  | 0,56    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00687                  |                                 | -0,00687               |                         | -0,0069                |                             | 0,01871                |                             | 0,01871  |  | 0,0188  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00728                   |                                 | 0,00728                |                         | 0,0073                 |                             | -0,00796               |                             | -0,00796 |  | -0,0080 |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,80                     |                                 | -0,80                  |                         | -0,81                  |                             | 2,38                   |                             | 2,38     |  | 2,39    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,89                      |                                 | 0,89                   |                         | 0,89                   |                             | -0,07                  |                             | -0,07    |  | -0,08   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,21                      |                                 | 8,21                   |                         | 8,21                   |                             | -8,32                  |                             | -8,32    |  | -8,32   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,63                      |                                 | 1,63                   |                         | 1,63                   |                             | -1,63                  |                             | -1,63    |  | -1,63   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,15                     |                                 | -3,15                  |                         | -3,17                  |                             | 3,15                   |                             | 3,15     |  | 3,17    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,32                     |                                 | -0,32                  |                         | -0,32                  |                             | 0,32                   |                             | 0,32     |  | 0,32    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02349                  |                                 | -0,02349               |                         | -0,0236                |                             | 0,04483                |                             | 0,04483  |  | 0,0451  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01407                   |                                 | 0,01407                |                         | 0,0142                 |                             | -0,01402               |                             | -0,01402 |  | -0,0141 |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,43                     |                                 | -0,43                  |                         | -0,43                  |                             | 0,45                   |                             | 0,45     |  | 0,46    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,05                      |                                 | 1,05                   |                         | 1,06                   |                             | 1,43                   |                             | 1,43     |  | 1,44    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,59                      |                                 | 7,59                   |                         | 7,60                   |                             | -7,71                  |                             | -7,71    |  | -7,71   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,97                      |                                 | 4,97                   |                         | 5,00                   |                             | -4,97                  |                             | -4,97    |  | -5,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                         | -0,05                  |                             | 0,05                   |                             | 0,05     |  | 0,05    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                         | 0,06                   |                             | -0,06                  |                             | -0,06    |  | -0,06   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00988                  |                                 | -0,00988               |                         | -0,0099                |                             | 0,01056                |                             | 0,01056  |  | 0,0106  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01548                   |                                 | 0,01548                |                         | 0,0156                 |                             | 0,01934                |                             | 0,01934  |  | 0,0194  |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     |                                 | -0,86                  |                         | -0,87                  |                             | 1,55                   |                             | 1,55     |  | 1,57    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,71                      |                                 | 1,71                   |                         | 1,72                   |                             | -6,51                  |                             | -6,51    |  | -6,56   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,90                      |                                 | 6,90                   |                         | 6,89                   |                             | -7,27                  |                             | -7,27    |  | -7,26   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -9,62                     |                                 | -9,62                  |                         | -9,66                  |                             | 9,62                   |                             | 9,62     |  | 9,66    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,38                     |                                 | -1,38                  |                         | -1,39                  |                             | 1,38                   |                             | 1,38     |  | 1,39    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                         | -0,07                  |                             | 0,07                   |                             | 0,07     |  | 0,07    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01335                  |                                 | -0,01335               |                         | -0,0134                |                             | 0,01987                |                             | 0,01987  |  | 0,0200  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00136                  |                                 | -0,00136               |                         | -0,0014                |                             | -0,00716               |                             | -0,00716 |  | -0,0072 |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                                 | 0,32                   |                         | 0,31                   |                             | -0,40                  |                             | -0,40    |  | -0,40   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,03                      |                                 | 1,03                   |                         | 1,04                   |                             | -0,32                  |                             | -0,32    |  | -0,32   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,68                      |                                 | 1,68                   |                         | 1,68                   |                             | -1,79                  |                             | -1,79    |  | -1,79   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,43                      |                                 | 1,43                   |                         | 1,43                   |                             | -1,43                  |                             | -1,43    |  | -1,43   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,17                      |                                 | 0,17                   |                         | 0,17                   |                             | -0,17                  |                             | -0,17    |  | -0,17   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03     |  | 0,03    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00501                  |                                 | -0,00501               |                         | -0,0050                |                             | 0,00633                |                             | 0,00633  |  | 0,0064  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01378                   |                                 | 0,01378                |                         | 0,0138                 |                             | -0,00161               |                             | -0,00161 |  | -0,0016 |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,52                      |                                 | 1,52                   |                         | 1,52                   |                             | 4,07                   |                             | 4,07     |  | 4,08    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,67                      |                                 | 1,67                   |                         | 1,67                   |                             | 0,84                   |                             | 0,84     |  | 0,85    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,10                     |                                 | 11,10                  |                         | 11,10                  |                             | -11,21                 |                             | -11,21   |  | -11,21  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,02                      |                                 | 5,02                   |                         | 5,03                   |                             | -5,02                  |                             | -5,02    |  | -5,03   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -11,19                    |                                 | -11,19                 |                         | -11,19                 |                             | 11,19                  |                             | 11,19    |  | 11,19   |

|       |     |               |       |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00986 | -,00986 | -,0099 | 0,01853 | 0,01853 | 0,0186 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,01173 | 0,01173 | 0,0118 | 0,00209 | 0,00209 | 0,0021 |
| 16    | 16  | RuXin         | Mx    | -7,14   | -7,14   | -7,14  | 7,03    | 7,03    | 7,03   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 1,69    | 1,69    | 1,70   | -3,73   | -3,73   | -3,73  |
| 226   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 7,52    | 7,52    | 7,52   | -7,86   | -7,86   | -7,86  |
| Colla |     | RuYfin 2,3222 | Tx    | -4,06   | -4,06   | -4,06  | 4,06    | 4,06    | 4,06   |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 0,21    | 0,21    | 0,20   | -0,21   | -0,21   | -0,20  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | -0,29   | -0,29   | -0,29  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
| IONE  |     | RsXfin 1,0000 | TetX% | -,01819 | -,01819 | -,0182 | 0,08286 | 0,08286 | 0,0841 |
|       |     | RsYfin 0,2821 | TetY% | -,00038 | -,00038 | -,0004 | -,02461 | -,02461 | -,0249 |
| 20    | 20  | RuXin         | Mx    | -1,46   | -1,46   | -1,46  | 2,19    | 2,19    | 2,20   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,68   | -0,68   | -0,68  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
| 227   |     | RuXfin        | N     | 6,83    | 6,83    | 6,83   | -6,94   | -6,94   | -6,94  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,94   | -0,94   | -0,94  | 0,94    | 0,94    | 0,94   |
|       |     | RsXin         | Ty    | -1,47   | -1,47   | -1,46  | 1,47    | 1,47    | 1,46   |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,02311 | -,02311 | -,0232 | 0,02188 | 0,02188 | 0,0220 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00388 | -,00388 | -,0039 | -,00567 | -,00567 | -,0057 |
| 27    | 27  | RuXin         | Mx    | 0,34    | 0,34    | 0,34   | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,70    | 0,70    | 0,70   | -0,86   | -0,86   | -0,86  |
| 228   |     | RuXfin        | N     | 7,10    | 7,10    | 7,09   | -7,21   | -7,21   | -7,21  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,32   | -0,32   | -0,33  | 0,32    | 0,32    | 0,33   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,33    | 0,33    | 0,32   | -0,33   | -0,33   | -0,32  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,30  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,01065 | -,01065 | -,0107 | 0,01354 | 0,01354 | 0,0136 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00310 | 0,00310 | 0,0031 | -,00956 | -,00956 | -,0096 |
| 28    | 28  | RuXin         | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,49    | 0,49    | 0,49   | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
| 229   |     | RuXfin        | N     | 7,48    | 7,48    | 7,48   | -7,59   | -7,59   | -7,59  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,12   | -0,12   | -0,13  | 0,12    | 0,12    | 0,13   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00287 | -,00287 | -,0029 | 0,00289 | 0,00289 | 0,0029 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00228 | 0,00228 | 0,0023 | -,00431 | -,00431 | -,0043 |
| 34    | 34  | RuXin         | Mx    | 0,44    | 0,44    | 0,43   | -1,47   | -1,47   | -1,46  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 1,09    | 1,09    | 1,09   | 0,78    | 0,78    | 0,78   |
| 230   |     | RuXfin        | N     | 4,17    | 4,17    | 4,17   | -4,29   | -4,29   | -4,28  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 3,72    | 3,72    | 3,72   | -3,72   | -3,72   | -3,72  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,07    | 2,07    | 2,06   | -2,07   | -2,07   | -2,06  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,01122 | -,01122 | -,0113 | 0,02454 | 0,02454 | 0,0247 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00554 | 0,00554 | 0,0055 | 0,00352 | 0,00352 | 0,0035 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>4,4<br>231                    | 35 RuXin             | Mx                              |                             | 1,37                      | 1,37                    | 1,38                   |                                | -0,45                  | -0,45                       | -0,45                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            | My                              |                             | 1,17                      | 1,17                    | 1,17                   |                                | -3,15                  | -3,15                       | -3,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,16                      | 6,16                    | 6,16                   |                                | -6,50                  | -6,50                       | -6,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -3,96                     | -3,96                   | -3,96                  |                                | 3,96                   | 3,96                        | 3,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,85                     | -1,85                   | -1,85                  |                                | 1,85                   | 1,85                        | 1,85                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,54                      | 0,54                    | 0,54                   |                                | -0,54                  | -0,54                       | -0,54                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02488                  | -0,02488                | -0,0249                |                                | 0,03026                | 0,03026                     | 0,03026                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00053                  | -0,00053                | -0,0005                |                                | -0,00148               | -0,00148                    | -0,0015                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>4,4<br>232                    | 12 RuXin             | Mx                              |                             | -3,55                     | -3,55                   | -3,55                  |                                | 2,71                   | 2,71                        | 2,71                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,20                      | 0,20                    | 0,21                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,60                      | 1,60                    | 1,60                   |                                | -1,60                  | -1,60                       | -1,60                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,95                      | 3,95                    | 3,95                   |                                | 3,62                   | 3,62                        | 3,62                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,25                      | 0,25                    | 0,25                   |                                | -0,25                  | -0,25                       | -0,25                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00118                  | -0,00118                | -0,0012                |                                | -0,00043               | -0,00043                    | -0,0004                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,02673                   | 0,02673                 | 0,0269                 |                                | -0,01594               | -0,01594                    | -0,0160                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 54<br>4,4<br>233                    | 53 RuXin             | Mx                              |                             | -0,39                     | -0,39                   | -0,39                  |                                | 0,87                   | 0,87                        | 0,87                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,15                      | 0,15                    | 0,16                   |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,12                     | -0,12                   | -0,12                  |                                | 0,12                   | 0,12                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   |                                | -0,06                  | -0,06                       | -0,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,13                      | 1,13                    | 1,13                   |                                | 1,32                   | 1,32                        | 1,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00531                   | 0,00531                 | 0,0053                 |                                | -0,00142               | -0,00142                    | -0,0014                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01280                   | 0,01280                 | 0,0129                 |                                | 0,01125                | 0,01125                     | 0,0113                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>4,4<br>234                    | 13 RuXin             | Mx                              |                             | -3,38                     | -3,38                   | -3,39                  |                                | -0,58                  | -0,58                       | -0,59                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,57                      | 6,57                    | 6,60                   |                                | -6,57                  | -6,57                       | -6,60                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   |                                | -0,08                  | -0,08                       | -0,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,86                      | 3,86                    | 3,86                   |                                | 1,87                   | 1,87                        | 1,87                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,19                     | -0,19                   | -0,19                  |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00284                  | -0,00284                | -0,0029                |                                | -0,03496               | -0,03496                    | -0,0352                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00145                   | 0,00145                 | 0,0015                 |                                | 0,00964                | 0,00964                     | 0,0097                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 2<br>4,4<br>235                     | 3 RuXin              | Mx                              |                             | -4,23                     | -4,23                   | -4,24                  |                                | 2,00                   | 2,00                        | 1,99                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,38                      | 0,38                    | 0,38                   |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,84                      | 0,84                    | 0,84                   |                                | -0,84                  | -0,84                       | -0,84                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,10                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,43                      | 5,43                    | 5,43                   |                                | 4,66                   | 4,66                        | 4,65                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00195                  | -0,00195                | -0,0020                |                                | -0,02825               | -0,02825                    | -0,0284                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03174                   | 0,03174                 | 0,0319                 |                                | 0,00995                | 0,00995                     | 0,0100                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>4,4<br>236                     | 7 RuXin              | Mx                              |                             | -3,64                     | -3,64                   | -3,64                  |                                | 1,86                   | 1,86                        | 1,86                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,43                      | 0,43                    | 0,44                   |                                | 0,46                   | 0,46                        | 0,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,52                      | 0,52                    | 0,52                   |                                | -0,52                  | -0,52                       | -0,52                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,16                      | 0,16                    | 0,16                   |                                | -0,16                  | -0,16                       | -0,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,86                      | 4,86                    | 4,86                   |                                | 4,24                   | 4,24                        | 4,24                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   |                                | -0,18                  | -0,18                       | -0,18                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00089                   | 0,00089                 | 0,0009                 |                                | -0,02356               | -0,02356                    | -0,0237                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03432                   | 0,03432                 | 0,0345                 |                                | 0,01781                | 0,01781                     | 0,0179                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15<br>4,4<br>237                    | 16 RuXin             | Mx                              |                             | -1,09                     | -1,09                   | -1,09                  |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | My                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 3,98                      | 3,98                    | 3,97                   |                                | -3,98                  | -3,98                       | -3,97                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,05                      | 1,05                    | 1,05                   |                                | 0,74                   | 0,74                        | 0,74                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00932 | -,00932 | -,0094 | -,03207 | -,03207 | -,0321 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00698 | -,00698 | -,0070 | 0,00101 | 0,00101 | 0,0010 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -1,11   | -1,11   | -1,11  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
| 238 |     | RuXfin | N     | 0,22    | 0,22    | 0,22   | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,12    | 1,12    | 1,12   | 0,90    | 0,90    | 0,90   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01371 | -,01371 | -,0138 | -,01230 | -,01230 | -,0123 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00281 | -,00281 | -,0028 | -,00245 | -,00245 | -,0024 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -4,99   | -4,99   | -4,99  | 3,16    | 3,16    | 3,16   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,41    | 0,41    | 0,41   | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
| 239 |     | RuXfin | N     | 5,35    | 5,35    | 5,35   | -5,35   | -5,35   | -5,35  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,02    | 5,02    | 5,02   | 4,42    | 4,42    | 4,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00108 | -,00108 | -,0011 | 0,00453 | 0,00453 | 0,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00405 | -,00405 | -,0041 | 0,05575 | 0,05575 | 0,0561 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,35   | -0,35   | -0,34  | 2,07    | 2,07    | 2,08   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,40    | 0,40    | 0,40   | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
| 240 |     | RuXfin | N     | 1,96    | 1,96    | 1,97   | -1,96   | -1,96   | -1,97  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,19    | 0,19    | 0,19   | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,41    | 2,41    | 2,40   | 3,64    | 3,64    | 3,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57   | -0,57   | -0,57  | 0,57    | 0,57    | 0,57   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02859 | 0,02859 | 0,0287 | 0,01302 | 0,01302 | 0,0131 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00590 | 0,00590 | 0,0059 | -,00783 | -,00783 | -,0079 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,85   | -1,85   | -1,85  | 0,21    | 0,21    | 0,20   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
| 241 |     | RuXfin | N     | -2,89   | -2,89   | -2,90  | 2,89    | 2,89    | 2,90   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15    | 1,15    | 1,15   | 0,59    | 0,59    | 0,59   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03216 | -,03216 | -,0323 | -,00572 | -,00572 | -,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00139 | -,00139 | -,0014 | -,00773 | -,00773 | -,0078 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,24   | -1,24   | -1,24  | -0,63   | -0,63   | -0,64  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,19  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,46   | -1,46   | -1,47  | 1,46    | 1,46    | 1,47   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,09    | 1,09    | 1,09   | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00616 | -,00616 | -,0062 | -,00731 | -,00731 | -,0073 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00357 | 0,00357 | 0,0036 | 0,00673 | 0,00673 | 0,0068 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>4,4<br>243                     | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,61                     | -0,61                   | -0,61                  | -0,61                          | -0,61                  | 1,18                        | 1,18                    | 1,18                    | 1,18                   | 1,18                           | 1,18                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,32                     | -0,32                   | -0,32                  | -0,32                          | -0,32                  | -0,27                       | -0,27                   | -0,27                   | -0,27                  | -0,27                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,70                      | 0,70                    | 0,70                   | 0,70                           | 0,70                   | -0,70                       | -0,70                   | -0,70                   | -0,70                  | -0,70                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | -0,10                          | -0,10                  | 0,10                        | 0,10                    | 0,10                    | 0,10                   | 0,10                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,83                      | 0,83                    | 0,83                   | 0,83                           | 0,83                   | 1,02                        | 1,02                    | 1,02                    | 1,02                   | 1,02                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                          | -0,01                  | 0,01                        | 0,01                    | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00940                   | 0,00940                 | 0,0095                 | 0,0095                         | 0,0095                 | 0,02663                     | 0,02663                 | 0,02663                 | 0,0268                 | 0,0268                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01336                  | -0,01336                | -0,0134                | -0,0134                        | -0,0134                | -0,01658                    | -0,01658                | -0,01658                | -0,0167                | -0,0167                        |                        |                             |
| 7<br>4,4<br>244                     | 50                   | RuXin                           | Mx                          | 0,45                      | 0,45                    | 0,45                   | 0,45                           | 0,46                   | -3,21                       | -3,21                   | -3,21                   | -3,21                  | -3,21                          |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,45                     | -0,45                   | -0,45                  | -0,45                          | -0,45                  | 0,25                        | 0,25                    | 0,25                    | 0,25                   | 0,25                           |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                          | -0,17                  | 0,17                        | 0,17                    | 0,17                    | 0,17                   | 0,17                           |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                          | -0,06                  | 0,06                        | 0,06                    | 0,06                    | 0,06                   | 0,06                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,37                      | 2,37                    | 2,37                   | 2,37                           | 2,36                   | 0,69                        | 0,69                    | 0,69                    | 0,69                   | 0,69                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,43                     | -0,43                   | -0,43                  | -0,43                          | -0,43                  | 0,43                        | 0,43                    | 0,43                    | 0,43                   | 0,43                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03156                   | 0,03156                 | 0,0317                 | 0,0317                         | 0,0317                 | -0,01617                    | -0,01617                | -0,01617                | -0,0163                | -0,0163                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,03470                  | -0,03470                | -0,0349                | -0,0349                        | -0,0349                | 0,03965                     | 0,03965                 | 0,03965                 | 0,0399                 | 0,0399                         |                        |                             |
| 50<br>4,4<br>245                    | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 3,02                      | 3,02                    | 3,02                   | 3,02                           | 3,02                   | 2,98                        | 2,98                    | 2,98                    | 2,99                   | 2,99                           |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 1,20                      | 1,20                    | 1,20                   | 1,20                           | 1,20                   | -0,09                       | -0,09                   | -0,09                   | -0,09                  | -0,09                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,87                      | 0,87                    | 0,87                   | 0,87                           | 0,87                   | -0,87                       | -0,87                   | -0,87                   | -0,87                  | -0,87                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,41                      | 0,41                    | 0,41                   | 0,41                           | 0,41                   | -0,41                       | -0,41                   | -0,41                   | -0,41                  | -0,41                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,43                     | -1,43                   | -1,43                  | -1,43                          | -1,43                  | 3,02                        | 3,02                    | 3,02                    | 3,02                   | 3,02                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,61                      | 0,61                    | 0,61                   | 0,61                           | 0,61                   | -0,61                       | -0,61                   | -0,61                   | -0,61                  | -0,61                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01097                  | -0,01097                | -0,0110                | -0,0110                        | -0,0110                | 0,02651                     | 0,02651                 | 0,02651                 | 0,0267                 | 0,0267                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,05100                   | 0,05100                 | 0,0513                 | 0,0513                         | 0,0513                 | -0,03186                    | -0,03186                | -0,03186                | -0,0320                | -0,0320                        |                        |                             |
| 50<br>4,4<br>246                    | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,03                  | -1,03                          | -1,03                  | 0,67                        | 0,67                    | 0,67                    | 0,67                   | 0,67                           |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -1,52                     | -1,52                   | -1,52                  | -1,52                          | -1,53                  | -1,39                       | -1,39                   | -1,39                   | -1,40                  | -1,40                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,47                      | 0,47                    | 0,47                   | 0,47                           | 0,47                   | -0,47                       | -0,47                   | -0,47                   | -0,47                  | -0,47                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,04                     | -1,04                   | -1,04                  | -1,04                          | -1,04                  | 1,04                        | 1,04                    | 1,04                    | 1,04                   | 1,04                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,74                      | 0,74                    | 0,74                   | 0,74                           | 0,74                   | 0,48                        | 0,48                    | 0,48                    | 0,48                   | 0,48                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  | -0,08                          | -0,08                  | 0,08                        | 0,08                    | 0,08                    | 0,08                   | 0,08                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00103                  | -0,00103                | -0,0010                | -0,0010                        | -0,0010                | -0,00894                    | -0,00894                | -0,00894                | -0,0090                | -0,0090                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,05229                  | -0,05229                | -0,0526                | -0,0526                        | -0,0526                | -0,03976                    | -0,03976                | -0,03976                | -0,0400                | -0,0400                        |                        |                             |
| 18<br>4,4<br>247                    | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -5,67                     | -5,67                   | -5,67                  | -5,67                          | -5,67                  | 5,77                        | 5,77                    | 5,77                    | 5,77                   | 5,77                           |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,61                      | 0,61                    | 0,61                   | 0,61                           | 0,62                   | 0,47                        | 0,47                    | 0,47                    | 0,47                   | 0,47                           |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,62                      | 0,62                    | 0,62                   | 0,62                           | 0,63                   | -0,62                       | -0,62                   | -0,62                   | -0,63                  | -0,63                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   | 0,21                           | 0,21                   | -0,21                       | -0,21                   | -0,21                   | -0,21                  | -0,21                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,58                      | 6,58                    | 6,58                   | 6,58                           | 6,58                   | 6,62                        | 6,62                    | 6,62                    | 6,62                   | 6,62                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,33                      | 0,33                    | 0,33                   | 0,33                           | 0,33                   | -0,33                       | -0,33                   | -0,33                   | -0,33                  | -0,33                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00275                  | -0,00275                | -0,0028                | -0,0028                        | -0,0028                | -0,00226                    | -0,00226                | -0,00226                | -0,0023                | -0,0023                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,02840                   | 0,02840                 | 0,0286                 | 0,0286                         | 0,0286                 | 0,01027                     | 0,01027                 | 0,01027                 | 0,0103                 | 0,0103                         |                        |                             |
| 19<br>4,4<br>248                    | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -5,83                     | -5,83                   | -5,83                  | -5,83                          | -5,84                  | 0,34                        | 0,34                    | 0,34                    | 0,34                   | 0,34                           |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,46                  | -0,46                          | -0,46                  | -0,33                       | -0,33                   | -0,33                   | -0,33                  | -0,33                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,95                      | 0,95                    | 0,95                   | 0,95                           | 0,95                   | -0,95                       | -0,95                   | -0,95                   | -0,95                  | -0,95                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                          | -0,17                  | 0,17                        | 0,17                    | 0,17                    | 0,17                   | 0,17                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,01                      | 7,01                    | 7,01                   | 7,01                           | 7,01                   | 4,62                        | 4,62                    | 4,62                    | 4,62                   | 4,62                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,45                     | -0,45                   | -0,45                  | -0,45                          | -0,46                  | 0,45                        | 0,45                    | 0,45                    | 0,45                   | 0,46                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00262                  | -0,00262                | -0,0026                | -0,0026                        | -0,0026                | 0,00280                     | 0,00280                 | 0,00280                 | 0,0028                 | 0,0028                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01940                  | -0,01940                | -0,0195                | -0,0195                        | -0,0195                | -0,00402                    | -0,00402                | -0,00402                | -0,0040                | -0,0040                        |                        |                             |
| 53<br>4,4<br>249                    | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -0,93                     | -0,93                   | -0,93                  | -0,93                          | -0,93                  | 0,54                        | 0,54                    | 0,54                    | 0,54                   | 0,54                           |                        |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   | 0,18                           | 0,18                   | 0,19                        | 0,19                    | 0,19                    | 0,19                   | 0,19                           |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | 0,09                           | 0,10                   | -0,09                       | -0,09                   | -0,09                   | -0,10                  | -0,10                          |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | 0,07                           | 0,08                   | -0,07                       | -0,07                   | -0,07                   | -0,08                  | -0,08                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,29                      | 1,29                    | 1,29                   | 1,29                           | 1,29                   | 1,13                        | 1,13                    | 1,13                    | 1,13                   | 1,13                           |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00120 | -,00120 | -,0012 | 0,00501 | 0,00501 | 0,0050 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00673 | 0,00673 | 0,0068 | 0,00979 | 0,00979 | 0,0098 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | 3,44    | 3,44    | 3,44   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
| 250 |     | RuXfin | N     | -0,07   | -0,07   | -0,08  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,10   | -0,09   | -0,09   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,13   | -1,13   | -1,13  | 3,56    | 3,56    | 3,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37    | 0,37    | 0,37   | -0,37   | -0,37   | -0,37  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00003 | 0,00003 | 0,0000 | 0,00017 | 0,00017 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00809 | -,00809 | -,0081 | 0,01179 | 0,01179 | 0,0118 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -5,34   | -5,34   | -5,35  | 1,63    | 1,63    | 1,63   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,01   | -1,01   | -1,01  | -0,99   | -0,99   | -0,99  |
| 251 |     | RuXfin | N     | 0,17    | 0,17    | 0,18   | -0,17   | -0,17   | -0,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,43  | 0,42    | 0,42    | 0,43   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,44    | 4,44    | 4,44   | 2,86    | 2,86    | 2,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02202 | -,02202 | -,0221 | -,00168 | -,00168 | -,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04653 | -,04653 | -,0468 | -,04470 | -,04470 | -,0449 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -7,68   | -7,68   | -7,68  | 2,97    | 2,97    | 2,97   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,20   | -1,20   | -1,21  | -1,29   | -1,29   | -1,30  |
| 252 |     | RuXfin | N     | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,53   | -0,53   | -0,53  | 0,53    | 0,53    | 0,53   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,68    | 6,68    | 6,68   | 4,68    | 4,68    | 4,68   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01669 | -,01669 | -,0168 | -,00338 | -,00338 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05246 | -,05246 | -,0527 | -,06450 | -,06450 | -,0648 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | 5,99    | 5,99    | 5,99   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,35   | -0,35   | -0,35  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61   | -2,61   | -2,61  | 6,14    | 6,14    | 6,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00010 | -,00010 | -,0001 | 0,00007 | 0,00007 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01099 | -,01099 | -,0110 | 0,00558 | 0,00558 | 0,0056 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | 3,56    | 3,56    | 3,56   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
| 254 |     | RuXfin | N     | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,13   | -1,13   | -1,13  | 3,72    | 3,72    | 3,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00003 | 0,00003 | 0,0000 | -,00028 | -,00028 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00933 | -,00933 | -,0094 | 0,01116 | 0,01116 | 0,0112 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 26<br>4,4 4,4<br>255                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,93                     | -4,93                           | -4,94                  | 2,28                    | 2,28                   | 2,28                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,97                     | -0,97                           | -0,98                  | -0,98                   | -0,98                  | -0,98                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,41                      | 0,41                            | 0,41                   | -0,41                   | -0,41                  | -0,41                       |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,42                     | -0,42                           | -0,42                  | 0,42                    | 0,42                   | 0,42                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,26                      | 4,26                            | 4,26                   | 3,13                    | 3,13                   | 3,13                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     | -0,11                           | -0,11                  | 0,11                    | 0,11                   | 0,11                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01422                  | -0,01422                        | -0,0143                | 0,00264                 | 0,00264                | 0,0027                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04652                  | -0,04652                        | -0,0468                | -0,04718                | -0,04718               | -0,0474                     |
| 26<br>4,4 4,4<br>256                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      | 0,45                            | 0,46                   | 1,28                    | 1,28                   | 1,28                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,56                      | 0,56                            | 0,56                   | 0,52                    | 0,52                   | 0,52                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,36                      | 0,36                            | 0,36                   | -0,36                   | -0,36                  | -0,36                       |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,22                      | 0,22                            | 0,22                   | -0,22                   | -0,22                  | -0,22                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      | 0,61                            | 0,61                   | 1,31                    | 1,31                   | 1,31                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      | 0,07                            | 0,07                   | -0,07                   | -0,07                  | -0,07                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01711                   | 0,01711                         | 0,0172                 | 0,00534                 | 0,00534                | 0,0054                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03285                   | 0,03285                         | 0,0330                 | 0,02738                 | 0,02738                | 0,0275                      |
| 17<br>4,4 4,4<br>257                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,31                     | -0,31                           | -0,30                  | 1,06                    | 1,06                   | 1,06                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,57                      | 0,57                            | 0,58                   | 0,61                    | 0,61                   | 0,61                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      | 0,13                            | 0,13                   | -0,13                   | -0,13                  | -0,13                       |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,24                      | 0,24                            | 0,24                   | -0,24                   | -0,24                  | -0,24                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      | 0,80                            | 0,80                   | 1,11                    | 1,11                   | 1,11                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     | -0,06                           | -0,06                  | 0,06                    | 0,06                   | 0,06                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00655                   | 0,00655                         | 0,0066                 | 0,01740                 | 0,01740                | 0,0175                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02252                   | 0,02252                         | 0,0226                 | 0,02890                 | 0,02890                | 0,0290                      |
| 18<br>4,4 4,4<br>258                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,49                      | 0,49                            | 0,50                   | 1,27                    | 1,27                   | 1,28                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,43                      | 0,43                            | 0,43                   | 0,56                    | 0,56                   | 0,57                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,70                     | -2,70                           | -2,72                  | 2,70                    | 2,70                   | 2,72                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,20                      | 0,20                            | 0,20                   | -0,20                   | -0,20                  | -0,20                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      | 0,59                            | 0,59                   | 1,31                    | 1,31                   | 1,32                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03028                   | 0,03028                         | 0,0304                 | 0,01269                 | 0,01269                | 0,0128                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01059                   | 0,01059                         | 0,0106                 | 0,03083                 | 0,03083                | 0,0310                      |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     | -0,38                           | -0,37                  | 1,85                    | 1,85                   | 1,86                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,48                      | 0,48                            | 0,48                   | 0,36                    | 0,36                   | 0,36                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,85                     | -0,85                           | -0,85                  | 0,85                    | 0,85                   | 0,85                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                            | 0,17                   | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,67                      | 0,67                            | 0,66                   | 1,26                    | 1,26                   | 1,26                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                            | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00232                   | 0,00232                         | 0,0023                 | 0,02928                 | 0,02928                | 0,0294                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03221                   | 0,03221                         | 0,0324                 | 0,01536                 | 0,01536                | 0,0154                      |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,46                     | -0,46                           | -0,46                  | 4,54                    | 4,54                   | 4,55                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     | -0,21                           | -0,21                  | 0,20                    | 0,20                   | 0,20                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,49                     | -4,49                           | -4,49                  | 4,49                    | 4,49                   | 4,49                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,73                      | 2,73                            | 2,72                   | 5,49                    | 5,49                   | 5,49                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,36                      | 0,36                            | 0,36                   | -0,36                   | -0,36                  | -0,36                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00273                   | 0,00273                         | 0,0028                 | 0,00282                 | 0,00282                | 0,0028                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00631                  | -0,00631                        | -0,0063                | 0,00415                 | 0,00415                | 0,0042                      |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,21                     | -2,21                           | -2,20                  | 4,82                    | 4,82                   | 4,82                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,24                     | -0,24                           | -0,24                  | -0,47                   | -0,47                  | -0,48                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -5,71                     | -5,71                           | -5,72                  | 5,71                    | 5,71                   | 5,72                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,47                      | 3,47                            | 3,47                   | 5,16                    | 5,16                   | 5,16                        |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11    | -0,11    | -0,11   | 0,11     | 0,11     | 0,11    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00407  | 0,00407  | 0,0041  | 0,00025  | 0,00025  | 0,0002  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00372  | 0,00372  | 0,0037  | -0,01125 | -0,01125 | -0,0113 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -1,50    | -1,50    | -1,49   | 3,33     | 3,33     | 3,34    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,14    | -0,14    | -0,14   | 0,27     | 0,27     | 0,27    |
| 262 |     | RuXfin | N     | -3,24    | -3,24    | -3,24   | 3,24     | 3,24     | 3,24    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,56     | 3,56     | 3,56    | 4,79     | 4,79     | 4,79    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24    | -0,24    | -0,24   | 0,24     | 0,24     | 0,24    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00284  | 0,00284  | 0,0029  | 0,00305  | 0,00305  | 0,0031  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00550 | -0,00550 | -0,0055 | 0,00766  | 0,00766  | 0,0077  |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,30    | -0,30    | -0,30   | 4,36     | 4,36     | 4,37    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,33     | 0,33     | 0,33    | 0,15     | 0,15     | 0,15    |
| 263 |     | RuXfin | N     | -2,00    | -2,00    | -1,99   | 2,00     | 2,00     | 1,99    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,15     | 0,15     | 0,15    | -0,15    | -0,15    | -0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,10     | 3,10     | 3,09    | 5,67     | 5,67     | 5,68    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00048 | -0,00048 | -0,0005 | 0,00435  | 0,00435  | 0,0044  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00552  | 0,00552  | 0,0055  | -0,00080 | -0,00080 | -0,0008 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,99    | -0,99    | -0,99   | 0,78     | 0,78     | 0,78    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,23    | -0,23    | -0,23   | -0,24    | -0,24    | -0,24   |
| 264 |     | RuXfin | N     | 3,88     | 3,88     | 3,88    | -3,88    | -3,88    | -3,88   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07    | -0,07    | -0,07   | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02     | 1,02     | 1,02    | 0,96     | 0,96     | 0,96    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13     | 0,13     | 0,13    | -0,13    | -0,13    | -0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01070 | -0,01070 | -0,0107 | -0,02516 | -0,02516 | -0,0252 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00990 | -0,00990 | -0,0099 | -0,01422 | -0,01422 | -0,0142 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -1,51    | -1,51    | -1,51   | 8,42     | 8,42     | 8,43    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,21     | 0,21     | 0,21    | 0,30     | 0,30     | 0,31    |
| 265 |     | RuXfin | N     | 1,78     | 1,78     | 1,78    | -1,78    | -1,78    | -1,78   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08     | 0,08     | 0,08    | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,16     | 5,16     | 5,16    | 7,41     | 7,41     | 7,41    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05323  | 0,05323  | 0,0531  | 0,00318  | 0,00318  | 0,0034  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00041 | -0,00041 | -0,0004 | 0,01111  | 0,01111  | 0,0111  |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -4,96    | -4,96    | -4,95   | 8,15     | 8,15     | 8,15    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,27    | -0,27    | -0,27   | -0,26    | -0,26    | -0,26   |
| 266 |     | RuXfin | N     | 0,20     | 0,20     | 0,20    | -0,20    | -0,20    | -0,20   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,64     | 5,64     | 5,64    | 6,70     | 6,70     | 6,70    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00494  | 0,00494  | 0,0051  | 0,04279  | 0,04279  | 0,0426  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00726 | -0,00726 | -0,0073 | -0,00414 | -0,00414 | -0,0042 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 15 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,56                     | -2,56                           | -2,56                  |                                | 3,12                   | 3,12                        | 3,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,38                      | 0,38                            | 0,38                   |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,26                      | 0,26                            | 0,26                   |                                | -0,26                  | -0,26                       | -0,26                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,11                      | 0,11                            | 0,11                   |                                | -0,11                  | -0,11                       | -0,11                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,27                      | 3,27                            | 3,27                   |                                | 3,49                   | 3,49                        | 3,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     | -0,05                           | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00096                   | 0,00096                         | 0,0010                 |                                | -0,00047               | -0,00047                    | -0,0005                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,02482                   | 0,02482                         | 0,0249                 |                                | -0,01068               | -0,01068                    | -0,0107                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                | Mx                              |                             | -3,24                     | -3,24                           | -3,24                  |                                | 1,10                   | 1,10                        | 1,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,15                     | -0,15                           | -0,15                  |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,10                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,13                      | 0,13                            | 0,13                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,05                     | -0,05                           | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,87                      | 3,87                            | 3,87                   |                                | 2,98                   | 2,98                        | 2,98                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,24                      | 0,24                            | 0,24                   |                                | -0,24                  | -0,24                       | -0,24                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00249                   | 0,00249                         | 0,0025                 |                                | -0,01226               | -0,01226                    | -0,0123                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00237                   | 0,00237                         | 0,0024                 |                                | -0,00114               | -0,00114                    | -0,0011                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 29<br>4,4 4,4<br>269                | RuXin                | Mx                              |                             | 1,14                      | 1,14                            | 1,15                   |                                | 1,79                   | 1,79                        | 1,80                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,08                      | 0,08                            | 0,08                   |                                | 0,12                   | 0,12                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,74                     | -0,74                           | -0,74                  |                                | 0,74                   | 0,74                        | 0,74                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,04                      | 0,04                            | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,40                      | 0,40                            | 0,40                   |                                | 1,59                   | 1,59                        | 1,59                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,09                     | -0,09                           | -0,09                  |                                | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,07859                   | 0,07859                         | 0,0790                 |                                | 0,00624                | 0,00624                     | 0,0063                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00630                  | -0,00630                        | -0,0063                |                                | 0,01311                | 0,01311                     | 0,0132                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   |                                | 1,87                   | 1,87                        | 1,87                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,10                      | 0,10                            | 0,11                   |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,56                      | 0,56                            | 0,55                   |                                | -0,56                  | -0,56                       | -0,55                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,59                      | 0,59                            | 0,59                   |                                | 1,35                   | 1,35                        | 1,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01248                   | 0,01248                         | 0,0126                 |                                | 0,02731                | 0,02731                     | 0,0275                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00794                   | 0,00794                         | 0,0080                 |                                | -0,00355               | -0,00355                    | -0,0036                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                | Mx                              |                             | 0,66                      | 0,66                            | 0,67                   |                                | -3,02                  | -3,02                       | -3,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 2,26                      | 2,26                            | 2,26                   |                                | 2,24                   | 2,24                        | 2,25                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 23,84                     | 23,84                           | 23,84                  |                                | -24,48                 | -24,48                      | -24,48                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 2,82                      | 2,82                            | 2,82                   |                                | -2,82                  | -2,82                       | -2,82                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,47                      | 1,47                            | 1,48                   |                                | -1,47                  | -1,47                       | -1,48                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,04309                   | 0,04309                         | 0,0433                 |                                | -0,05220               | -0,05220                    | -0,0525                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00331                  | -0,00331                        | -0,0033                |                                | 0,01762                | 0,01762                     | 0,0177                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                | Mx                              |                             | 1,31                      | 1,31                            | 1,31                   |                                | -2,74                  | -2,74                       | -2,75                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 2,65                      | 2,65                            | 2,66                   |                                | 2,21                   | 2,21                        | 2,21                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 32,95                     | 32,95                           | 32,95                  |                                | -33,59                 | -33,59                      | -33,59                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 3,04                      | 3,04                            | 3,04                   |                                | -3,04                  | -3,04                       | -3,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,89                      | 0,89                            | 0,90                   |                                | -0,89                  | -0,89                       | -0,90                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,03799                   | 0,03799                         | 0,0382                 |                                | -0,05220               | -0,05220                    | -0,0525                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00273                   | 0,00273                         | 0,0027                 |                                | 0,01494                | 0,01494                     | 0,0150                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                | Mx                              |                             | -4,74                     | -4,74                           | -4,74                  |                                | -5,37                  | -5,37                       | -5,39                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,68                      | 1,68                            | 1,69                   |                                | 1,57                   | 1,57                        | 1,58                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 34,73                     | 34,73                           | 34,74                  |                                | -35,37                 | -35,37                      | -35,38                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 2,03                      | 2,03                            | 2,04                   |                                | -2,03                  | -2,03                       | -2,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,32                      | 6,32                            | 6,34                   |                                | -6,32                  | -6,32                       | -6,34                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|        |       |         |         |        |          |          |         |
|--------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
| RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
| RsXfin | TetX% | 0,00408 | 0,00408 | 0,0041 | -0,05220 | -0,05220 | -0,0525 |
| RsYfin | TetY% | 0,00227 | 0,00227 | 0,0023 | 0,01223  | 0,01223  | 0,0123  |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE     |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |  |
| 1<br>0,0 -1,6                       | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 2,67                      | 2,67                    | 2,76                   | 5,23                   | 5,23                   | 5,40                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 5,14                      | 5,14                    | 5,18                   | 4,25                   | 4,25                   | 4,33                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           | 18,41                     | 18,41                   | 18,38                  | -19,05                 | -19,05                 | -19,02                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 5,87                      | 5,87                    | 5,94                   | -5,87                  | -5,87                  | -5,94                       |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,94                     | -4,94                   | -5,10                  | 4,94                   | 4,94                   | 5,10                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00891                   | 0,00891                 | 0,0092                 | 0,06147                | 0,06147                | 0,0634                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00491                   | 0,00491                 | 0,0051                 | 0,02823                | 0,02823                | 0,0291                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
| 2<br>0,0 -1,6                       | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 1,78                      | 1,78                    | 1,85                   | 4,40                   | 4,40                   | 4,54                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 2,37                      | 2,37                    | 2,44                   | 3,05                   | 3,05                   | 3,14                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           | 30,34                     | 30,34                   | 30,27                  | -30,98                 | -30,98                 | -30,91                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,38                      | 3,38                    | 3,49                   | -3,38                  | -3,38                  | -3,49                       |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,86                     | -3,86                   | -3,99                  | 3,86                   | 3,86                   | 3,99                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00339                   | 0,00339                 | 0,0035                 | 0,05527                | 0,05527                | 0,0570                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01767                   | 0,01767                 | 0,0182                 | 0,02823                | 0,02823                | 0,0291                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
| 3<br>0,0 -1,6                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -1,10                     | -1,10                   | -1,08                  | 2,70                   | 2,70                   | 2,81                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,18                     | -1,18                   | -1,14                  | 1,50                   | 1,50                   | 1,58                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           | 17,77                     | 17,77                   | 17,72                  | -18,41                 | -18,41                 | -18,36                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,28                   | -0,20                  | -0,20                  | -0,28                       |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,00                     | -1,00                   | -1,08                  | 1,00                   | 1,00                   | 1,08                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                        |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01294                  | -0,01294                | -0,0133                | 0,04912                | 0,04912                | 0,0507                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00651                   | 0,00651                 | 0,0067                 | 0,02823                | 0,02823                | 0,0291                      |                        |                         |                        |                        |                        |                             |  |  |

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2020 - Lic. Nro: 30800

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                 |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 4<br>0,0                            | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 4,16                      | 4,16                            | 4,31                              | 5,88                              | 5,88                            | 6,07                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,08                      | 1,08                            | 1,11                              | 2,03                              | 2,03                            | 2,09                              |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           | 18,12                     | 18,12                           | 18,13                             | -18,76                            | -18,76                          | -18,77                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,94                      | 1,94                            | 2,00                              | -1,94                             | -1,94                           | -2,00                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -6,27                     | -6,27                           | -6,48                             | 6,27                              | 6,27                            | 6,48                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03272                   | 0,03272                         | 0,0337                            | 0,06147                           | 0,06147                         | 0,0634                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00266                   | 0,00266                         | 0,0027                            | 0,02197                           | 0,02197                         | 0,0227                            |
| 5<br>0,0                            | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     | -1,03                           | -1,05                             | 3,45                              | 3,45                            | 3,56                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,88                      | 1,88                            | 1,92                              | 2,38                              | 2,38                            | 2,45                              |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           | 13,21                     | 13,21                           | 13,17                             | -13,85                            | -13,85                          | -13,81                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,67                      | 2,67                            | 2,73                              | -2,67                             | -2,67                           | -2,73                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,51                     | -1,51                           | -1,57                             | 1,51                              | 1,51                            | 1,57                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03419                  | -0,03419                        | -0,0353                           | 0,05910                           | 0,05910                         | 0,0609                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00713                   | 0,00713                         | 0,0074                            | 0,02197                           | 0,02197                         | 0,0227                            |
| 6<br>0,0                            | 6                    | RuXin                           | Mx                          | 4,27                      | 4,27                            | 4,40                              | 5,48                              | 5,48                            | 5,65                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,88                      | 2,88                            | 2,93                              | 2,82                              | 2,82                            | 2,88                              |
|                                     | 6                    | RuXfin                          | N                           | 28,51                     | 28,51                           | 28,41                             | -29,15                            | -29,15                          | -29,05                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,56                      | 3,56                            | 3,63                              | -3,56                             | -3,56                           | -3,63                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -6,09                     | -6,09                           | -6,28                             | 6,09                              | 6,09                            | 6,28                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02822                   | 0,02822                         | 0,0291                            | 0,05527                           | 0,05527                         | 0,0570                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00982                   | 0,00982                         | 0,0101                            | 0,02197                           | 0,02197                         | 0,0227                            |
| 7<br>0,0                            | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 3,82                      | 3,82                            | 3,92                              | 4,84                              | 4,84                            | 4,99                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,01                     | -1,01                           | -0,97                             | 1,12                              | 1,12                            | 1,19                              |
|                                     | 7                    | RuXfin                          | N                           | 21,00                     | 21,00                           | 20,96                             | -21,64                            | -21,64                          | -21,60                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,07                      | 0,07                            | 0,13                              | -0,07                             | -0,07                           | -0,13                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -5,42                     | -5,42                           | -5,57                             | 5,42                              | 5,42                            | 5,57                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01745                   | 0,01745                         | 0,0180                            | 0,04912                           | 0,04912                         | 0,0507                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00606                   | 0,00606                         | 0,0063                            | 0,02197                           | 0,02197                         | 0,0227                            |
| 8<br>0,0                            | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -2,03                     | -2,03                           | -1,97                             | 2,08                              | 2,08                            | 2,20                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,31                     | -0,31                           | -0,28                             | 1,67                              | 1,67                            | 1,74                              |
|                                     | 8                    | RuXfin                          | N                           | 27,03                     | 27,03                           | 26,97                             | -27,67                            | -27,67                          | -27,61                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,85                      | 0,85                            | 0,91                              | -0,85                             | -0,85                           | -0,91                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,03                     | -0,03                           | -0,14                             | 0,03                              | 0,03                            | 0,14                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00436                   | 0,00436                         | 0,0045                            | 0,04615                           | 0,04615                         | 0,0476                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00009                   | 0,00009                         | 0,0001                            | 0,02531                           | 0,02531                         | 0,0261                            |
| 9<br>0,0                            | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,82                     | -2,82                           | -2,81                             | 1,29                              | 1,29                            | 1,38                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,31                      | 0,31                            | 0,33                              | 1,94                              | 1,94                            | 2,00                              |
|                                     | 9                    | RuXfin                          | N                           | 15,74                     | 15,74                           | 15,69                             | -16,38                            | -16,38                          | -16,33                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,41                      | 1,41                            | 1,45                              | -1,41                             | -1,41                           | -1,45                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,95                      | 0,95                            | 0,90                              | -0,95                             | -0,95                           | -0,90                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                             | 0,02                              | 0,02                            | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01590                  | -0,01590                        | -0,0164                           | 0,03995                           | 0,03995                         | 0,0412                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00595                  | -0,00595                        | -0,0061                           | 0,02531                           | 0,02531                         | 0,0261                            |
| 10<br>1,4                           | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -0,62                     | -0,62                           | -0,62                             | 2,34                              | 2,34                            | 2,42                              |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,39                      | 0,39                            | 0,41                              | 1,02                              | 1,02                            | 1,05                              |
|                                     | 10                   | RuXfin                          | N                           | 22,81                     | 22,81                           | 22,81                             | -24,01                            | -24,01                          | -24,01                            |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,47                      | 0,47                            | 0,49                              | -0,47                             | -0,47                           | -0,49                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,57                     | -0,57                           | -0,60                             | 0,57                              | 0,57                            | 0,60                              |



|       |      |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|------|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,03638 | -,03638 | -,0375 |  | 0,07155 | 0,07155 | 0,0738 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00916 | 0,00916 | 0,0094 |  | 0,01905 | 0,01905 | 0,0196 |
| 11    | 11   | RuXin         | Mx    | -0,89   | -0,89   | -0,93  |  | 3,34    | 3,34    | 3,46   |
| 1,4   | 0,0  | RuYin         | My    | -0,70   | -0,70   | -0,67  |  | 2,39    | 2,39    | 2,42   |
|       | 11   | RuXfin        | N     | 13,24   | 13,24   | 13,21  |  | -13,80  | -13,80  | -13,77 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 1,21    | 1,21    | 1,25   |  | -1,21   | -1,21   | -1,25  |
|       |      | RsXin         | Ty    | -1,75   | -1,75   | -1,81  |  | 1,75    | 1,75    | 1,81   |
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,32    | 0,32    | 0,33   |  | -0,32   | -0,32   | -0,33  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,03817 | -,03817 | -,0394 |  | 0,05727 | 0,05727 | 0,0591 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00391 | 0,00391 | 0,0040 |  | 0,00837 | 0,00837 | 0,0086 |
| 12    | 12   | RuXin         | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,12   |  | 3,99    | 3,99    | 4,11   |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 0,49    | 0,49    | 0,54   |  | 1,55    | 1,55    | 1,60   |
|       | 12   | RuXfin        | N     | 30,76   | 30,76   | 30,92  |  | -31,40  | -31,40  | -31,56 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 1,27    | 1,27    | 1,34   |  | -1,27   | -1,27   | -1,34  |
|       |      | RsXin         | Ty    | -2,57   | -2,57   | -2,64  |  | 2,57    | 2,57    | 2,64   |
|       |      | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,02732 | -,02732 | -,0282 |  | 0,05958 | 0,05958 | 0,0614 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,01035 | 0,01035 | 0,0107 |  | 0,01873 | 0,01873 | 0,0193 |
| 13    | 13   | RuXin 0,0000  | Mx    | 2,27    | 2,27    | 2,29   |  | 11,34   | 11,34   | 11,67  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin 0,0000  | My    | -14,03  | -14,03  | -14,29 |  | 22,79   | 22,79   | 23,46  |
|       | 13   | RuXfin 0,0000 | N     | 29,52   | 29,52   | 29,54  |  | -31,36  | -31,36  | -31,38 |
| Colla |      | RuYfin 0,0000 | Tx    | 5,48    | 5,48    | 5,73   |  | -5,48   | -5,48   | -5,73  |
| sso:  |      | RsXin 0,0000  | Ty    | -8,50   | -8,50   | -8,72  |  | 8,50    | 8,50    | 8,72   |
| TA    |      | RsYin 0,0000  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
| GLIO  |      | RsXfin 0,0000 | TetX% | -,02130 | -,02130 | -,0220 |  | 0,05495 | 0,05495 | 0,0567 |
|       |      | RsYfin 0,0000 | TetY% | -,00882 | -,00882 | -,0091 |  | 0,01873 | 0,01873 | 0,0193 |
| 14    | 14   | RuXin         | Mx    | 2,90    | 2,90    | 2,97   |  | 4,44    | 4,44    | 4,57   |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 0,66    | 0,66    | 0,69   |  | 1,62    | 1,62    | 1,67   |
|       | 14   | RuXfin        | N     | 19,72   | 19,72   | 19,76  |  | -20,36  | -20,36  | -20,40 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 1,43    | 1,43    | 1,48   |  | -1,43   | -1,43   | -1,48  |
|       |      | RsXin         | Ty    | -4,59   | -4,59   | -4,72  |  | 4,59    | 4,59    | 4,72   |
|       |      | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |      | RsXfin        | TetX% | 0,00856 | 0,00856 | 0,0088 |  | 0,04907 | 0,04907 | 0,0506 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00358 | 0,00358 | 0,0037 |  | 0,01873 | 0,01873 | 0,0193 |
| 15    | 15   | RuXin         | Mx    | 7,39    | 7,39    | 7,49   |  | 6,19    | 6,19    | 6,33   |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 2,89    | 2,89    | 2,92   |  | 2,59    | 2,59    | 2,64   |
|       | 15   | RuXfin        | N     | 34,02   | 34,02   | 34,02  |  | -34,66  | -34,66  | -34,66 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 3,43    | 3,43    | 3,48   |  | -3,43   | -3,43   | -3,48  |
|       |      | RsXin         | Ty    | -8,49   | -8,49   | -8,63  |  | 8,49    | 8,49    | 8,63   |
|       |      | RsYin         | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|       |      | RsXfin        | TetX% | 0,01828 | 0,01828 | 0,0188 |  | 0,04626 | 0,04626 | 0,0477 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00394 | 0,00394 | 0,0041 |  | 0,01873 | 0,01873 | 0,0193 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16                                  | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 1,82                   |                             | 7,02                    |                         | 7,02                   |                                | 7,23                   |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -8,87                     |                         | -8,87                  |                                | -9,08                  |                             | 15,46                   |                         | 15,46                  |                                | 15,91                  |                             |
| 16                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 32,34                     |                         | 32,34                  |                                | 32,29                  |                             | -33,94                  |                         | -33,94                 |                                | -33,89                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 4,12                      |                         | 4,12                   |                                | 4,27                   |                             | -4,12                   |                         | -4,12                  |                                | -4,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -5,51                     |                         | -5,51                  |                                | -5,66                  |                             | 5,51                    |                         | 5,51                   |                                | 5,66                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01173                  |                         | -0,01173               |                                | -0,0121                |                             | 0,03963                 |                         | 0,03963                |                                | 0,0409                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01129                  |                         | -0,01129               |                                | -0,0116                |                             | 0,01873                 |                         | 0,01873                |                                | 0,0193                 |                             |
| 17                                  | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,22                   |                             | 3,20                    |                         | 3,20                   |                                | 3,29                   |                             |
| 1,4                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                                | -0,92                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             |
| 17                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 37,40                     |                         | 37,40                  |                                | 37,43                  |                             | -38,60                  |                         | -38,60                 |                                | -38,63                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,22                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,47                     |                         | -1,47                  |                                | -1,50                  |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01813                  |                         | -0,01813               |                                | -0,0187                |                             | 0,07131                 |                         | 0,07131                |                                | 0,0735                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00400                   |                         | 0,00400                |                                | 0,0041                 |                             | 0,01369                 |                         | 0,01369                |                                | 0,0141                 |                             |
| 18                                  | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -0,78                     |                         | -0,78                  |                                | -0,81                  |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,17                   |                             |
| 1,4                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,09                  |                             | 2,07                    |                         | 2,07                   |                                | 2,08                   |                             |
| 18                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 19,62                     |                         | 19,62                  |                                | 19,61                  |                             | -20,18                  |                         | -20,18                 |                                | -20,17                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,71                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,64                     |                         | -1,64                  |                                | -1,68                  |                             | 1,64                    |                         | 1,64                   |                                | 1,68                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,27                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03214                  |                         | -0,03214               |                                | -0,0331                |                             | 0,04721                 |                         | 0,04721                |                                | 0,0487                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00503                   |                         | 0,00503                |                                | 0,0052                 |                             | 0,00246                 |                         | 0,00246                |                                | 0,0025                 |                             |
| 19                                  | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,31                  |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,92                   |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,74                      |                         | 0,74                   |                                | 0,77                   |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,33                   |                             |
| 19                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 31,82                     |                         | 31,82                  |                                | 31,81                  |                             | -32,46                  |                         | -32,46                 |                                | -32,45                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,32                   |                             | -1,26                   |                         | -1,26                  |                                | -1,32                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,20                     |                         | -2,20                  |                                | -2,26                  |                             | 2,20                    |                         | 2,20                   |                                | 2,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03601                  |                         | -0,03601               |                                | -0,0371                |                             | 0,05958                 |                         | 0,05958                |                                | 0,0614                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00971                   |                         | 0,00971                |                                | 0,0100                 |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0141                 |                             |
| 20                                  | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 1,56                      |                         | 1,56                   |                                | 1,62                   |                             | 4,25                    |                         | 4,25                   |                                | 4,39                   |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,13                     |                         | -1,13                  |                                | -1,11                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,51                   |                             |
| 20                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 21,78                     |                         | 21,78                  |                                | 21,80                  |                             | -22,42                  |                         | -22,42                 |                                | -22,44                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,37                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,63                     |                         | -3,63                  |                                | -3,76                  |                             | 3,63                    |                         | 3,63                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00222                   |                         | 0,00222                |                                | 0,0023                 |                             | 0,05462                 |                         | 0,05462                |                                | 0,0563                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00308                   |                         | 0,00308                |                                | 0,0032                 |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0141                 |                             |
| 22                                  | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 2,49                      |                         | 2,49                   |                                | 2,57                   |                             | 4,06                    |                         | 4,06                   |                                | 4,19                   |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 0,98                   |                             | 1,53                    |                         | 1,53                   |                                | 1,56                   |                             |
| 21                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 17,59                     |                         | 17,59                  |                                | 17,58                  |                             | -18,23                  |                         | -18,23                 |                                | -18,22                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,57                      |                         | 1,57                   |                                | 1,59                   |                             | -1,57                   |                         | -1,57                  |                                | -1,59                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,09                     |                         | -4,09                  |                                | -4,22                  |                             | 4,09                    |                         | 4,09                   |                                | 4,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01088                   |                         | 0,01088                |                                | 0,0112                 |                             | 0,04626                 |                         | 0,04626                |                                | 0,0477                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00822                  |                         | -0,00822               |                                | -0,0085                |                             | 0,01560                 |                         | 0,01560                |                                | 0,0161                 |                             |
| 23                                  | 23                   | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,48                   |                             | 3,37                    |                         | 3,37                   |                                | 3,49                   |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,36                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,07                   |                             |
| 22                                  |                      | RuXfin                          | N                           | 20,54                     |                         | 20,54                  |                                | 20,54                  |                             | -21,18                  |                         | -21,18                 |                                | -21,18                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,89                   |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,38                     |                         | -2,38                  |                                | -2,48                  |                             | 2,38                    |                         | 2,38                   |                                | 2,48                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00571 | -,00571 | -,0059 | 0,04907 | 0,04907 | 0,0506 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00716 | -,00716 | -,0074 | 0,01247 | 0,01247 | 0,0129 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx    | 2,21    | 2,21    | 2,29   | 3,93    | 3,93    | 4,06   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,07    | 1,07    | 1,08   | 1,35    | 1,35    | 1,38   |
|     | 23   | RuXfin | N     | 19,66   | 19,66   | 19,66  | -20,30  | -20,30  | -20,30 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,51    | 1,51    | 1,53   | -1,51   | -1,51   | -1,53  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,84   | -3,84   | -3,97  | 3,84    | 3,84    | 3,97   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01314 | 0,01314 | 0,0135 | 0,04615 | 0,04615 | 0,0476 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00188 | -,00188 | -,0019 | 0,01247 | 0,01247 | 0,0129 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | 2,64    | 2,64    | 2,75   | 3,62    | 3,62    | 3,75   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | 0,89    | 0,89    | 0,92   |
|     | 24   | RuXfin | N     | 34,23   | 34,23   | 34,23  | -34,87  | -34,87  | -34,87 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,58    | 0,58    | 0,60   | -0,58   | -0,58   | -0,60  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,92   | -3,92   | -4,07  | 3,92    | 3,92    | 4,07   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02642 | 0,02642 | 0,0272 | 0,03930 | 0,03930 | 0,0405 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00243 | -,00243 | -,0025 | 0,01247 | 0,01247 | 0,0129 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,30   | 2,78    | 2,78    | 2,86   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,16   | -0,16   | -0,15  | 0,41    | 0,41    | 0,43   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 24,62   | 24,62   | 24,67  | -25,82  | -25,82  | -25,87 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,03   | -1,03   | -1,05  | 1,03    | 1,03    | 1,05   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03697 | -,03697 | -,0381 | 0,07145 | 0,07145 | 0,0737 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00084 | 0,00084 | 0,0009 | 0,01003 | 0,01003 | 0,0104 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -1,83   | -1,83   | -1,89  | 4,47    | 4,47    | 4,64   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,86   | -0,86   | -0,84  | 1,34    | 1,34    | 1,35   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 17,20   | 17,20   | 17,17  | -17,76  | -17,76  | -17,73 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,34    | 0,34    | 0,36   | -0,34   | -0,34   | -0,36  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,88   | -1,88   | -1,96  | 1,88    | 1,88    | 1,96   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,34    | 0,34    | 0,35   | -0,34   | -0,34   | -0,35  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,05836 | -,05836 | -,0602 | 0,08737 | 0,08737 | 0,0901 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00436 | 0,00436 | 0,0045 | 0,00344 | 0,00344 | 0,0036 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -1,65   | -1,65   | -1,56  | 3,21    | 3,21    | 3,37   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,82    | 0,82    | 0,84   | 0,95    | 0,95    | 0,98   |
|     | 27   | RuXfin | N     | 30,19   | 30,19   | 30,13  | -30,83  | -30,83  | -30,77 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,10    | 1,10    | 1,14   | -1,10   | -1,10   | -1,14  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,98   | -0,98   | -1,13  | 0,98    | 0,98    | 1,13   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00891 | 0,00891 | 0,0092 | 0,05958 | 0,05958 | 0,0614 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00604 | 0,00604 | 0,0062 | 0,00854 | 0,00854 | 0,0088 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,48                   |                             | 4,21                    |                         | 4,21                   |                                | 4,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -0,98                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | 28                   | RuXfin                          |                             | N                         | 14,79                   |                        | 14,79                          |                        | 14,83                       |                         | -15,43                  |                        | -15,43                         |                        | -15,47                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,52                   |                        | -0,52                          |                        | -0,50                       |                         | 0,52                    |                        | 0,52                           |                        | 0,50                        |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -3,53                   |                        | -3,53                          |                        | -3,63                       |                         | 3,53                    |                        | 3,53                           |                        | 3,63                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,01300                |                        | -0,01300                       |                        | -0,0134                     |                         | 0,05462                 |                        | 0,05462                        |                        | 0,0563                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00208                 |                        | 0,00208                        |                        | 0,0021                      |                         | 0,00854                 |                        | 0,00854                        |                        | 0,0088                      |
| 31<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,35                      |                         | 2,35                   |                                | 2,43                   |                             | 3,99                    |                         | 3,99                   |                                | 4,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | 29                   | RuXfin                          |                             | N                         | 19,70                   |                        | 19,70                          |                        | 19,72                       |                         | -20,34                  |                        | -20,34                         |                        | -20,36                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,04                   |                        | -0,04                          |                        | -0,03                       |                         | 0,04                    |                        | 0,04                           |                        | 0,03                        |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -3,96                   |                        | -3,96                          |                        | -4,09                       |                         | 3,96                    |                        | 3,96                           |                        | 4,09                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,01121                 |                        | 0,01121                        |                        | 0,0116                      |                         | 0,04615                 |                        | 0,04615                        |                        | 0,0476                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00489                |                        | -0,00489                       |                        | -0,0050                     |                         | 0,00924                 |                        | 0,00924                        |                        | 0,0095                      |
| 33<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 1,07                   |                             | 3,62                    |                         | 3,62                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,45                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | 30                   | RuXfin                          |                             | N                         | 20,46                   |                        | 20,46                          |                        | 20,46                       |                         | -21,10                  |                        | -21,10                         |                        | -21,10                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,66                    |                        | 0,66                           |                        | 0,67                        |                         | -0,66                   |                        | -0,66                          |                        | -0,67                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -2,90                   |                        | -2,90                          |                        | -3,01                       |                         | 2,90                    |                        | 2,90                           |                        | 3,01                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00233                |                        | -0,00233                       |                        | -0,0024                     |                         | 0,04907                 |                        | 0,04907                        |                        | 0,0506                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00366                |                        | -0,00366                       |                        | -0,0038                     |                         | 0,00584                 |                        | 0,00584                        |                        | 0,0060                      |
| 34<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,18                  |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 2,98                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | 31                   | RuXfin                          |                             | N                         | 29,05                   |                        | 29,05                          |                        | 29,05                       |                         | -29,69                  |                        | -29,69                         |                        | -29,69                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,79                    |                        | 0,79                           |                        | 0,80                        |                         | -0,79                   |                        | -0,79                          |                        | -0,80                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -1,60                   |                        | -1,60                          |                        | -1,75                       |                         | 1,60                    |                        | 1,60                           |                        | 1,75                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,01965                 |                        | 0,01965                        |                        | 0,0203                      |                         | 0,04615                 |                        | 0,04615                        |                        | 0,0476                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00165                |                        | -0,00165                       |                        | -0,0017                     |                         | 0,00584                 |                        | 0,00584                        |                        | 0,0060                      |
| 35<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,46                      |                         | 2,46                   |                                | 2,52                   |                             | 7,31                    |                         | 7,31                   |                                | 7,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,29                     |                         | -2,29                  |                                | -2,35                  |                             | 4,74                    |                         | 4,74                   |                                | 4,88                   |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          |                             | N                         | 34,60                   |                        | 34,60                          |                        | 34,60                       |                         | -36,20                  |                        | -36,20                         |                        | -36,20                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,53                    |                        | 1,53                           |                        | 1,58                        |                         | -1,53                   |                        | -1,53                          |                        | -1,58                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -6,11                   |                        | -6,11                          |                        | -6,29                       |                         | 6,11                    |                        | 6,11                           |                        | 6,29                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,08                   |                        | -0,08                          |                        | -0,09                       |                         | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,09                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,01013                |                        | -0,01013                       |                        | -0,0104                     |                         | 0,03963                 |                        | 0,03963                        |                        | 0,0409                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00340                |                        | -0,00340                       |                        | -0,0035                     |                         | 0,00584                 |                        | 0,00584                        |                        | 0,0060                      |
| 36<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 6,13                      |                         | 6,13                   |                                | 6,30                   |                             | 6,98                    |                         | 6,98                   |                                | 7,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,26                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          |                             | N                         | 31,32                   |                        | 31,32                          |                        | 31,33                       |                         | -31,96                  |                        | -31,96                         |                        | -31,97                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,16                   |                        | -0,16                          |                        | -0,16                       |                         | 0,16                    |                        | 0,16                           |                        | 0,16                        |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -8,20                   |                        | -8,20                          |                        | -8,43                       |                         | 8,20                    |                        | 8,20                           |                        | 8,43                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,04033                 |                        | 0,04033                        |                        | 0,0416                      |                         | 0,06487                 |                        | 0,06487                        |                        | 0,0669                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00133                |                        | -0,00133                       |                        | -0,0014                     |                         | 0,00171                 |                        | 0,00171                        |                        | 0,0018                      |
| 37<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 5,76                      |                         | 5,76                   |                                | 5,91                   |                             | 6,44                    |                         | 6,44                   |                                | 6,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,60                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 35,03                   |                        | 35,03                          |                        | 35,02                       |                         | -35,67                  |                        | -35,67                         |                        | -35,66                      |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -0,47                   |                        | -0,47                          |                        | -0,47                       |                         | 0,47                    |                        | 0,47                           |                        | 0,47                        |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03415  | 0,03415  | 0,0352  | 0,05958  | 0,05958  | 0,0614  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00003 | -0,00003 | 0,0000  | 0,00171  | 0,00171  | 0,0018  |
| 39  | 39   | RuXin  | Mx    | 5,09     | 5,09     | 5,17    | 6,53     | 6,53     | 6,70    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,03    | -0,03    | -0,04   | -0,34    | -0,34    | -0,35   |
|     | 35   | RuXfin | N     | 19,89    | 19,89    | 19,97   | -20,53   | -20,53   | -20,61  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,23    | -0,23    | -0,24   | 0,23     | 0,23     | 0,24    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,27    | -7,27    | -7,42   | 7,27     | 7,27     | 7,42    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00316  | 0,00316  | 0,0033  | 0,06487  | 0,06487  | 0,0669  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00015  | 0,00015  | 0,0001  | -0,00425 | -0,00425 | -0,0044 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | 4,64     | 4,64     | 4,71    | 5,95     | 5,95     | 6,10    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,97    | -0,97    | -0,98   | -0,75    | -0,75    | -0,76   |
|     | 36   | RuXfin | N     | 27,45    | 27,45    | 27,53   | -28,09   | -28,09   | -28,17  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,07    | -1,07    | -1,09   | 1,07     | 1,07     | 1,09    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -6,62    | -6,62    | -6,76   | 6,62     | 6,62     | 6,76    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00246  | 0,00246  | 0,0025  | 0,05958  | 0,05958  | 0,0614  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00167 | -0,00167 | -0,0017 | -0,00425 | -0,00425 | -0,0044 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 1,75     | 1,75     | 1,78    | 4,42     | 4,42     | 4,55    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,08    | -0,08    | -0,09   | -0,36    | -0,36    | -0,37   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 14,66    | 14,66    | 14,77   | -15,30   | -15,30   | -15,41  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,28    | -0,28    | -0,29   | 0,28     | 0,28     | 0,29    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,86    | -3,86    | -3,95   | 3,86     | 3,86     | 3,95    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01256 | -0,01256 | -0,0130 | 0,05575  | 0,05575  | 0,0575  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00069  | 0,00069  | 0,0007  | -0,00425 | -0,00425 | -0,0044 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | 0,97     | 0,97     | 1,04    | 4,08     | 4,08     | 4,22    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,08     | 0,08     | 0,08    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 6,47     | 6,47     | 6,39    | -7,11    | -7,11    | -7,03   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,16    | -3,16    | -3,29   | 3,16     | 3,16     | 3,29    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00149  | 0,00149  | 0,0015  | 0,05575  | 0,05575  | 0,0575  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00051 | -0,00051 | -0,0005 | -0,00069 | -0,00069 | -0,0007 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 2,26     | 2,26     | 2,26    | 4,16     | 4,16     | 4,26    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,47     | 0,47     | 0,46    | 0,14     | 0,14     | 0,13    |
|     | 39   | RuXfin | N     | 15,20    | 15,20    | 15,18   | -15,84   | -15,84   | -15,82  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,38     | 0,38     | 0,37    | -0,38    | -0,38    | -0,37   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,01    | -4,01    | -4,08   | 4,01     | 4,01     | 4,08    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01784 | -0,01784 | -0,0184 | 0,04907  | 0,04907  | 0,0506  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00085 | -0,00085 | -0,0009 | -0,00069 | -0,00069 | -0,0007 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                                 |                        |                             |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |
| 45<br>0,0 -1,6                      | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 5,85                      |                                 | 5,85                   |                         | 5,91                        |                        | 5,51                            |                        | 5,51                        |  | 5,63    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                         | -0,09                       |                        | -0,11                           |                        | -0,11                       |  | -0,11   |
|                                     | 40                   | RuXfin                          | N                           | 25,57                     |                                 | 25,57                  |                         | 25,57                       |                        | -26,21                          |                        | -26,21                      |  | -26,21  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,12                     |                                 | -0,12                  |                         | -0,13                       |                        | 0,12                            |                        | 0,12                        |  | 0,13    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -7,10                     |                                 | -7,10                  |                         | -7,21                       |                        | 7,10                            |                        | 7,10                        |  | 7,21    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                       |                        | 0,02                            |                        | 0,02                        |  | 0,02    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00203                   |                                 | 0,00203                |                         | 0,0021                      |                        | 0,04615                         |                        | 0,04615                     |  | 0,0476  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00007                  |                                 | -0,00007               |                         | -0,0001                     |                        | -0,00069                        |                        | -0,00069                    |  | -0,0007 |
| 46<br>0,0 -1,6                      | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 3,08                      |                                 | 3,08                   |                         | 3,08                        |                        | 3,86                            |                        | 3,86                        |  | 3,94    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,25                     |                                 | -0,25                  |                         | -0,25                       |                        | -0,18                           |                        | -0,18                       |  | -0,18   |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 18,53                     |                                 | 18,53                  |                         | 18,56                       |                        | -19,17                          |                        | -19,17                      |  | -19,20  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,27                     |                                 | -0,27                  |                         | -0,27                       |                        | 0,27                            |                        | 0,27                        |  | 0,27    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,34                     |                                 | -4,34                  |                         | -4,39                       |                        | 4,34                            |                        | 4,34                        |  | 4,39    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                       |                        | 0,02                            |                        | 0,02                        |  | 0,02    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01657                  |                                 | -0,01657               |                         | -0,0171                     |                        | 0,03995                         |                        | 0,03995                     |  | 0,0412  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00048                  |                                 | -0,00048               |                         | -0,0005                     |                        | -0,00069                        |                        | -0,00069                    |  | -0,0007 |
| 45<br>0,0 -1,6                      | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,24                     |                                 | -0,24                  |                         | -0,24                       |                        | 3,55                            |                        | 3,55                        |  | 3,67    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                         | -0,05                       |                        | 0,08                            |                        | 0,08                        |  | 0,09    |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 3,70                      |                                 | 3,70                   |                         | 3,67                        |                        | -4,34                           |                        | -4,34                       |  | -4,31   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                        |                        | -0,02                           |                        | -0,02                       |  | -0,02   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,07                     |                                 | -2,07                  |                         | -2,15                       |                        | 2,07                            |                        | 2,07                        |  | 2,15    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                       |                        | 0,02                            |                        | 0,02                        |  | 0,02    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02361                  |                                 | -0,02361               |                         | -0,0244                     |                        | 0,05575                         |                        | 0,05575                     |  | 0,0575  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00062                  |                                 | -0,00062               |                         | -0,0006                     |                        | 0,00171                         |                        | 0,00171                     |  | 0,0018  |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -6,71                     |                                 | -6,71                  |                         | -6,78                       |                        | 6,97                            |                        | 6,97                        |  | 6,91    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,86                      |                                 | 7,86                   |                         | 7,88                        |                        | 7,95                            |                        | 7,95                        |  | 7,92    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                       |                        | 0,01                            |                        | 0,01                        |  | 0,01    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02318                  |                                 | -0,02318               |                         | -0,0239                     |                        | -0,01041                        |                        | -0,01041                    |  | -0,0107 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                         |                        | 0,00000                     |  | 0,0000  |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -11,11                    |                                 | -11,11                 |                         | -11,16                      |                        | 2,37                            |                        | 2,37                        |  | 2,30    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,54                      |                                 | 9,54                   |                         | 9,56                        |                        | 6,50                            |                        | 6,50                        |  | 6,47    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     |                                 | -0,15                  |                         | -0,16                       |                        | 0,15                            |                        | 0,15                        |  | 0,16    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01043                  |                                 | -0,01043               |                         | -0,0108                     |                        | -0,02158                        |                        | -0,02158                    |  | -0,0223 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                         |                        | 0,00000                     |  | 0,0000  |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                         | 0,11                        |                        | 2,09                            |                        | 2,09                        |  | 2,07    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,88                      |                                 | 0,88                   |                         | 0,89                        |                        | 2,45                            |                        | 2,45                        |  | 2,44    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,49                     |                                 | -0,49                  |                         | -0,50                       |                        | 0,49                            |                        | 0,49                        |  | 0,50    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00426                   |                                 | 0,00426                |                         | 0,0044                      |                        | -0,01401                        |                        | -0,01401                    |  | -0,0144 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                         |                        | 0,00000                     |  | 0,0000  |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,66                     |                                 | -2,66                  |                         | -2,70                       |                        | -0,14                           |                        | -0,14                       |  | -0,17   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                            |                        | 0,00                        |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,73                      |                                 | 1,73                   |                         | 1,74                        |                        | 0,77                            |                        | 0,77                        |  | 0,76    |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02462 | -,02462 | -,0254 | -,03066 | -,03066 | -,0316 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -2,62   | -2,62   | -2,67  | -0,05   | -0,05   | -0,09  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,27    | 4,27    | 4,31   | 1,84    | 1,84    | 1,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,45   | -0,45   | -0,47  | 0,45    | 0,45    | 0,47   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01881 | -,01881 | -,0194 | -,01434 | -,01434 | -,0148 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -3,48   | -3,48   | -3,51  | 2,60    | 2,60    | 2,58   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,17    | 5,17    | 5,19   | 4,68    | 4,68    | 4,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,33    | 0,33    | 0,34   | -0,33   | -0,33   | -0,34  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01455 | -,01455 | -,0150 | -,01187 | -,01187 | -,0122 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -7,74   | -7,74   | -7,79  | 2,36    | 2,36    | 2,30   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,28    | 7,28    | 7,30   | 5,41    | 5,41    | 5,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01218 | -,01218 | -,0126 | -,01593 | -,01593 | -,0164 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   | 4,82    | 4,82    | 4,81   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,14   | -0,36   | -0,36   | -0,37  |
|     | 50  | RuXfin | N     | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,77   | -1,77   | -1,76  | 5,08    | 5,08    | 5,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,53    | 0,53    | 0,51   | -0,53   | -0,53   | -0,51  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00023 | 0,00023 | 0,0002 | -,00119 | -,00119 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00271 | 0,00271 | 0,0028 | -,00380 | -,00380 | -,0039 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -9,28   | -9,28   | -9,33  | -2,00   | -2,00   | -2,06  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,82    | 0,82    | 0,85   | 0,52    | 0,52    | 0,53   |
|     | 51  | RuXfin | N     | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,29   | -0,28   | -0,28   | -0,29  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,83    | 7,83    | 7,85   | 3,03    | 3,03    | 3,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,64   | -0,64   | -0,66  | 0,64    | 0,64    | 0,66   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01000 | -,01000 | -,0103 | -,01574 | -,01574 | -,0162 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01626 | 0,01626 | 0,0168 | 0,00279 | 0,00279 | 0,0029 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11<br>0,0 0,0                       | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -7,26                     |                         | -7,26                  |                                | -7,34                  |                             | -4,61                   |                         | -4,61                  |                                | -4,66                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,13                      |                         | 8,13                   |                                | 8,16                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,00                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,08                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01524                  |                         | -0,01524               |                                | -0,0157                |                             | -0,00484                |                         | -0,00484               |                                | -0,0050                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -8,08                     |                         | -8,08                  |                                | -8,17                  |                             | -1,67                   |                         | -1,67                  |                                | -1,79                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 53                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,75                      |                         | 7,75                   |                                | 7,80                   |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00976                  |                         | -0,00976               |                                | -0,0101                |                             | -0,02892                |                         | -0,02892               |                                | -0,0298                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -2,26                     |                         | -2,26                  |                                | -2,29                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 54                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,58                      |                         | 1,58                   |                                | 1,58                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02610                  |                         | -0,02610               |                                | -0,0269                |                             | -0,01371                |                         | -0,01371               |                                | -0,0141                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -1,52                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 55                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,25                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01406                  |                         | -0,01406               |                                | -0,0145                |                             | -0,01370                |                         | -0,01370               |                                | -0,0141                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -1,50                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,56                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,48                      |                         | 1,48                   |                                | 1,49                   |                             | 1,17                    |                         | 1,17                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01577                  |                         | -0,01577               |                                | -0,0163                |                             | -0,03100                |                         | -0,03100               |                                | -0,0320                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 4,64                      |                         | 4,64                   |                                | 4,68                   |                             | 6,04                    |                         | 6,04                   |                                | 6,05                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,77                     |                         | -3,77                  |                                | -3,80                  |                             | 8,44                    |                         | 8,44                   |                                | 8,47                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,20                  |                             | 1,15                    |                         | 1,15                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00660                   |                         | 0,00660                |                                | 0,0068                 |                             | -0,00101                |                         | -0,00101               |                                | -0,0010                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17<br>1,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -12,76                    |                         | -12,76                 |                                | -12,80                 |                             | -1,24                   |                         | -1,24                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,65                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          | N                           | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,22                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,40                     |                         | 10,40                  |                                | 10,42                  |                             | 4,44                    |                         | 4,44                   |                                | 4,42                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,73   | -0,73   | -0,75  | 0,73    | 0,73    | 0,75   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00940 | -,00940 | -,0097 | -,00833 | -,00833 | -,0086 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,01428 | 0,01428 | 0,0147 | 0,00083 | 0,00083 | 0,0009 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -6,41   | -6,41   | -6,44  | 6,18    | 6,18    | 6,15   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 59  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 8,10    | 8,10    | 8,11   | 8,01    | 8,01    | 8,00   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,01073 | -,01073 | -,0111 | -,00350 | -,00350 | -,0036 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -8,30   | -8,30   | -8,33  | 1,45    | 1,45    | 1,41   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 60  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 8,65    | 8,65    | 8,67   | 5,68    | 5,68    | 5,66   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,24   | -0,23   | -0,23   | -0,24  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00401 | -,00401 | -,0041 | -,01064 | -,01064 | -,0110 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,88    | 8,88    | 8,88   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,40    | 0,40    | 0,41   | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     | 61  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,29    | 0,29    | 0,29   | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |     | RuXin  | Ty    | -4,16   | -4,16   | -4,16  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,88   | -0,88   | -0,91  | 0,88    | 0,88    | 0,91   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00348 | 0,00348 | 0,0036 | -,00164 | -,00164 | -,0017 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -1,94   | -1,94   | -1,96  | 1,05    | 1,05    | 1,03   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,60   | 1,32    | 1,32    | 1,32   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,01408 | -,01408 | -,0145 | -,01464 | -,01464 | -,0151 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,40    | 0,40    | 0,41   | 5,41    | 5,41    | 5,42   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,35   | -0,35   | -0,36  |
|     | 63  | RuXfin | N     | -0,07   | -0,07   | -0,08  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RuXin  | Ty    | -2,21   | -2,21   | -2,22  | 5,54    | 5,54    | 5,55   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -1,64   | -1,64   | -1,66  | 1,64    | 1,64    | 1,66   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00024 | -,00024 | -,0002 | 0,00117 | 0,00117 | 0,0012 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00229 | 0,00229 | 0,0024 | -,00307 | -,00307 | -,0032 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,60                     | -8,60                   | -8,64                  |                                | -0,79                  | -0,79                       | -0,83                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,82                      | 0,82                    | 0,84                   |                                | 0,47                   | 0,47                        | 0,48                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 64                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,14                     | -0,14                   | -0,14                  |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,28                   |                                | -0,27                  | -0,27                       | -0,28                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,46                      | 7,46                    | 7,47                   |                                | 3,46                   | 3,46                        | 3,45                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,93                     | -0,93                   | -0,96                  |                                | 0,93                   | 0,93                        | 0,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00834                  | -0,00834                | -0,0086                |                                | -0,00635               | -0,00635                    | -0,0066                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01227                   | 0,01227                 | 0,0127                 |                                | 0,00259                | 0,00259                     | 0,0027                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 27 28                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,89                     | -3,89                   | -3,92                  |                                | 4,05                   | 4,05                        | 4,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 65                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,85                      | 4,85                    | 4,86                   |                                | 4,91                   | 4,91                        | 4,90                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00783                  | -0,00783                | -0,0081                |                                | -0,00221               | -0,00221                    | -0,0023                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 28 29                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,96                     | -5,96                   | -5,97                  |                                | 2,63                   | 2,63                        | 2,60                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 66                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,78                      | 6,78                    | 6,79                   |                                | 5,39                   | 5,39                        | 5,38                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,33                      | 0,33                    | 0,32                   |                                | -0,33                  | -0,33                       | -0,32                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00262                  | -0,00262                | -0,0027                |                                | -0,00658               | -0,00658                    | -0,0068                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 34 35                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,64                     | -1,64                   | -1,65                  |                                | 1,40                   | 1,40                        | 1,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 67                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,50                      | 1,50                    | 1,50                   |                                | 1,42                   | 1,42                        | 1,42                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,06                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00688                  | -0,00688                | -0,0071                |                                | -0,00863               | -0,00863                    | -0,0089                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 36 37                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,67                     | -0,67                   | -0,67                  |                                | 0,54                   | 0,54                        | 0,54                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 68                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,75                      | 0,75                    | 0,75                   |                                | 0,70                   | 0,70                        | 0,70                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00283                  | -0,00283                | -0,0029                |                                | -0,00152               | -0,00152                    | -0,0016                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 37 65                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,64                     | -0,64                   | -0,64                  |                                | 0,49                   | 0,49                        | 0,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 69                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,84                      | 0,84                    | 0,84                   |                                | 0,76                   | 0,76                        | 0,76                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,31                  |                                | 0,30                   | 0,30                        | 0,31                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00156                  | -0,00156                | -0,0016                |                                | -0,00216               | -0,00216                    | -0,0022                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 39 40                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     | -0,85                   | -0,85                  |                                | 0,83                   | 0,83                        | 0,84                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 70                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      | 1,09                    | 1,09                   |                                | 1,08                   | 1,08                        | 1,09                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00420  | 0,00420  | 0,0043  | 0,00239  | 0,00239  | 0,0025  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,48    | -0,48    | -0,47   | 0,73     | 0,73     | 0,74    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,73     | 0,73     | 0,73    | 0,87     | 0,87     | 0,87    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00219  | 0,00219  | 0,0023  | 0,00454  | 0,00454  | 0,0047  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,88     | 0,88     | 0,88    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,43     | 1,43     | 1,43    | 2,02     | 2,02     | 2,02    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,61     | 0,61     | 0,62    | -0,61    | -0,61    | -0,62   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00034 | -0,00034 | -0,0004 | 0,00044  | 0,00044  | 0,0005  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,20    | -1,20    | -1,20   | 1,21     | 1,21     | 1,21    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,25     | 1,25     | 1,25    | 1,25     | 1,25     | 1,25    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07    | -0,07    | -0,07   | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00053  | 0,00053  | 0,0005  | 0,00011  | 0,00011  | 0,0001  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -1,36    | -1,36    | -1,39   | -0,15    | -0,15    | -0,18   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,34    | -0,34    | -0,35   | -0,31    | -0,31    | -0,32   |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,27    | -0,27    | -0,28   | 0,27     | 0,27     | 0,28    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01     | 1,01     | 1,02    | 0,39     | 0,39     | 0,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,10388 | -0,10388 | -0,1071 | -0,08490 | -0,08490 | -0,0875 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01193 | -0,01193 | -0,0123 | -0,01006 | -0,01006 | -0,0104 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,30    | -1,30    | -1,33   | -0,28    | -0,28    | -0,31   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,30    | -0,30    | -0,31   | -0,33    | -0,33    | -0,34   |
|     | 75  | RuXfin | N     | 0,29     | 0,29     | 0,30    | -0,29    | -0,29    | -0,30   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02     | 1,02     | 1,03    | 0,37     | 0,37     | 0,36    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,08487 | -0,08487 | -0,0875 | -0,10335 | -0,10335 | -0,1066 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01110 | -0,01110 | -0,0114 | -0,01382 | -0,01382 | -0,0143 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>0,0 0,0                       | 36                   | RuXin                           | Mx                          | -10,94                    | -10,94                  | -11,12                 |                                | 4,68                   | 4,68                        | 4,55                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 76                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,95                      | 8,95                    | 9,00                   |                                | 6,77                   | 6,77                        | 6,72                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05922                  | -0,05922                | -0,0611                |                                | -0,02206               | -0,02206                    | -0,0227                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 18<br>0,0 0,0                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     | -2,79                   | -2,82                  |                                | 0,89                   | 0,89                        | 0,86                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,67                      | 2,67                    | 2,68                   |                                | 1,90                   | 1,90                        | 1,89                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,10422                  | -0,10422                | -0,1075                |                                | -0,11047               | -0,11047                    | -0,1139                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     | -2,79                   | -2,81                  |                                | 1,03                   | 1,03                        | 1,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,66                      | 2,66                    | 2,67                   |                                | 1,95                   | 1,95                        | 1,94                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,06560                  | -0,06560                | -0,0677                |                                | -0,10647               | -0,10647                    | -0,1098                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -13,88                    | -13,88                  | -14,03                 |                                | -2,10                  | -2,10                       | -2,31                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,22                     | 10,22                   | 10,28                  |                                | 4,98                   | 4,98                        | 4,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02663                  | -0,02663                | -0,0275                |                                | -0,07016               | -0,07016                    | -0,0724                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -14,02                    | -14,02                  | -14,15                 |                                | -1,04                  | -1,04                       | -1,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,67                     | 10,67                   | 10,72                  |                                | 5,73                   | 5,73                        | 5,69                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02707                  | -0,02707                | -0,0279                |                                | -0,05230               | -0,05230                    | -0,0539                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -10,92                    | -10,92                  | -11,09                 |                                | 5,53                   | 5,53                        | 5,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,21                      | 9,21                    | 9,26                   |                                | 7,34                   | 7,34                        | 7,28                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05469                  | -0,05469                | -0,0564                |                                | -0,02300               | -0,02300                    | -0,0237                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -5,69                     | -5,69                   | -5,80                  |                                | 1,48                   | 1,48                        | 1,54                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,93                      | 5,93                    | 5,99                   |                                | -3,95                  | -3,95                       | -4,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03791 | -,03791 | -,0391 |  | 0,02688 | 0,02688 | 0,0277 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | -1,48   | -1,48   | -1,54  |  | -1,62   | -1,62   | -1,73  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 83  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,95    | 3,95    | 4,01   |  | 1,56    | 1,56    | 1,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00793 | -,00793 | -,0082 |  | -,05867 | -,05867 | -,0605 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -1,65   | -1,65   | -1,72  |  | -1,06   | -1,06   | -1,19  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,73    | 2,73    | 2,80   |  | 0,79    | 0,79    | 0,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,02  |  | 0,03    | 0,03    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00290 | -,00290 | -,0030 |  | -,02376 | -,02376 | -,0245 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -6,90   | -6,90   | -7,03  |  | -3,90   | -3,90   | -4,06  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,68    | 3,68    | 3,73   |  | 0,08    | 0,08    | 0,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,23   | -0,23   | -0,23  |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02688 | -,02688 | -,0277 |  | -,05069 | -,05069 | -,0523 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -5,76   | -5,76   | -5,90  |  | -2,06   | -2,06   | -2,16  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,56    | 5,56    | 5,65   |  | -0,02   | -0,02   | -0,11  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,21  |  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07804 | -,07804 | -,0805 |  | -,02884 | -,02884 | -,0297 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -6,14   | -6,14   | -6,27  |  | -3,49   | -3,49   | -3,65  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,56    | 3,56    | 3,61   |  | 0,35    | 0,35    | 0,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02541 | -,02541 | -,0262 |  | -,05024 | -,05024 | -,0518 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -4,62                     |                         | -4,62                  |                                | -4,70                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,50                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,55                      |                         | 3,55                   |                                | 3,58                   |                             | 1,51                    |                         | 1,51                   |                                | 1,48                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,06480                  |                         | -0,06480               |                                | -0,0668                |                             | -0,04959                |                         | -0,04959               |                                | -0,0511                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -3,31                     |                         | -3,31                  |                                | -3,39                  |                             | -1,76                   |                         | -1,76                  |                                | -1,84                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,08                      |                         | 2,08                   |                                | 2,11                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04758                  |                         | -0,04758               |                                | -0,0491                |                             | -0,07143                |                         | -0,07143               |                                | -0,0737                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -5,28                     |                         | -5,28                  |                                | -5,34                  |                             | 1,70                    |                         | 1,70                   |                                | 1,64                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      |                         | 4,14                   |                                | 4,16                   |                             | 2,96                    |                         | 2,96                   |                                | 2,94                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,06683                  |                         | -0,06683               |                                | -0,0689                |                             | -0,05132                |                         | -0,05132               |                                | -0,0529                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -5,45                     |                         | -5,45                  |                                | -5,51                  |                             | 2,08                    |                         | 2,08                   |                                | 2,03                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,11                      |                         | 4,11                   |                                | 4,13                   |                             | 2,99                    |                         | 2,99                   |                                | 2,98                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05309                  |                         | -0,05309               |                                | -0,0548                |                             | -0,03882                |                         | -0,03882               |                                | -0,0400                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -5,79                     |                         | -5,79                  |                                | -5,85                  |                             | 1,53                    |                         | 1,53                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,30                      |                         | 4,30                   |                                | 4,32                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,90                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05144                  |                         | -0,05144               |                                | -0,0531                |                             | -0,05482                |                         | -0,05482               |                                | -0,0565                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,14                     |                         | -4,14                  |                                | -4,23                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,35                      |                         | 5,35                   |                                | 5,41                   |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04255                  |                         | -0,04255               |                                | -0,0439                |                             | -0,03371                |                         | -0,03371               |                                | -0,0348                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -5,79                     |                         | -5,79                  |                                | -5,84                  |                             | -3,29                   |                         | -3,29                  |                                | -3,32                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,71                      |                         | 4,71                   |                                | 4,73                   |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -0,81                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04120 | -,04120 | -,0425 | 0,00297 | 0,00297 | 0,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,63    | 2,63    | 2,64   | 2,06    | 2,06    | 2,00   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 95  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,09   | -0,09   | -0,07  | 3,38    | 3,38    | 3,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02877 | 0,02877 | 0,0297 | -,04579 | -,04579 | -,0472 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -10,97  | -10,97  | -11,11 | 3,49    | 3,49    | 3,38   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,94    | 9,94    | 9,98   | 7,47    | 7,47    | 7,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04399 | -,04399 | -,0454 | -,02637 | -,02637 | -,0272 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -6,05   | -6,05   | -6,11  | -0,59   | -0,59   | -0,66  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,59    | 6,59    | 6,63   | 2,38    | 2,38    | 2,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02672 | -,02672 | -,0276 | -,03516 | -,03516 | -,0363 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -4,54   | -4,54   | -4,61  | -0,33   | -0,33   | -0,40  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,85    | 5,85    | 5,90   | 2,55    | 2,55    | 2,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03160 | -,03160 | -,0326 | -,03396 | -,03396 | -,0350 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -4,67   | -4,67   | -4,74  | -0,44   | -0,44   | -0,51  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,97    | 5,97    | 6,02   | 2,57    | 2,57    | 2,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03479 | -,03479 | -,0359 | -,03286 | -,03286 | -,0339 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -3,63                     | -3,63                   | -3,69                  |                                | 2,36                   |                             | 2,36                    |                         | 2,30                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 100                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,82                      | 4,82                    | 4,86                   |                                | 4,00                   |                             | 4,00                    |                         | 3,96                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                | 0,10                   |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03389                  | -0,03389                | -0,0350                |                                | -0,02649               |                             | -0,02649                |                         | -0,0273                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 15<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -9,84                     | -9,84                   | -9,96                  |                                | 3,39                   |                             | 3,39                    |                         | 3,26                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 101                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,88                      | 9,88                    | 9,92                   |                                | 7,76                   |                             | 7,76                    |                         | 7,72                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,28                      | 0,28                    | 0,28                   |                                | -0,28                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02759                  | -0,02759                | -0,0285                |                                | -0,04141               |                             | -0,04141                |                         | -0,0427                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -7,39                     | -7,39                   | -7,45                  |                                | 5,32                   |                             | 5,32                    |                         | 5,27                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,63                      | 6,63                    | 6,65                   |                                | 5,96                   |                             | 5,96                    |                         | 5,95                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05546                  | -0,05546                | -0,0572                |                                | -0,04869               |                             | -0,04869                |                         | -0,0501                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -13,77                    | -13,77                  | -13,90                 |                                | 5,76                   |                             | 5,76                    |                         | 5,67                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,42                     | 10,42                   | 10,46                  |                                | 7,82                   |                             | 7,82                    |                         | 7,78                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   |                                | -0,05                  |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04986                  | -0,04986                | -0,0514                |                                | -0,01298               |                             | -0,01298                |                         | -0,0134                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -11,88                    | -11,88                  | -11,96                 |                                | 5,18                   |                             | 5,18                    |                         | 5,04                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,06                     | 10,06                   | 10,09                  |                                | 7,84                   |                             | 7,84                    |                         | 7,81                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                | -0,09                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00957                  | -0,00957                | -0,0099                |                                | -0,04804               |                             | -0,04804                |                         | -0,0496                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -8,34                     | -8,34                   | -8,40                  |                                | 3,73                   |                             | 3,73                    |                         | 3,67                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,95                      | 6,95                    | 6,97                   |                                | 5,44                   |                             | 5,44                    |                         | 5,42                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04962                  | -0,04962                | -0,0512                |                                | -0,05412               |                             | -0,05412                |                         | -0,0558                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -2,08                     | -2,08                   | -2,10                  |                                | 1,26                   |                             | 1,26                    |                         | 1,24                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,19                     | -0,19                   | -0,19                  |                                | -0,18                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                |                        |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   |                                | -0,14                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,08                  |                                | 0,07                   |                             | 0,07                    |                         | 0,08                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,21                      | 2,21                    | 2,22                   |                                | 1,88                   |                             | 1,88                    |                         | 1,87                   |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,08122 | -,08122 | -,0838 |  | -,04411 | -,04411 | -,0455 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00679 | -,00679 | -,0070 |  | -,00516 | -,00516 | -,0053 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -2,13   | -2,13   | -2,15  |  | 0,88    | 0,88    | 0,86   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,16   | -0,16   | -0,17  |  | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
| 107 |     | RuXfin | N     | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,28    | 2,28    | 2,28   |  | 1,77    | 1,77    | 1,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04399 | -,04399 | -,0454 |  | -,08056 | -,08056 | -,0831 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00623 | -,00623 | -,0064 |  | -,00756 | -,00756 | -,0078 |
| 42  | 65  | RuXin  | Mx    | -1,78   | -1,78   | -1,81  |  | -0,77   | -0,77   | -0,81  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,54    | 2,54    | 2,57   |  | 0,32    | 0,32    | 0,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05262 | -,05262 | -,0543 |  | -,07772 | -,07772 | -,0802 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | 0,74    | 0,74    | 0,77   |  | 1,79    | 1,79    | 1,85   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,63    | 1,63    | 1,66   |  | 1,86    | 1,86    | 1,89   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,38    | 9,38    | 9,38   |  | -10,26  | -10,26  | -10,26 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,89    | 0,89    | 0,91   |  | -0,89   | -0,89   | -0,91  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,65   | -0,65   | -0,67  |  | 0,65    | 0,65    | 0,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01441 | 0,01441 | 0,0149 |  | 0,15852 | 0,15852 | 0,1635 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05564 | 0,05564 | 0,0574 |  | 0,05767 | 0,05767 | 0,0594 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | 2,15    | 2,15    | 2,22   |  | 2,30    | 2,30    | 2,37   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,02    | 1,02    | 1,05   |  | 1,25    | 1,25    | 1,29   |
| 110 |     | RuXfin | N     | 11,41   | 11,41   | 11,38  |  | -12,28  | -12,28  | -12,26 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,58    | 0,58    | 0,60   |  | -0,58   | -0,58   | -0,60  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,14   | -1,14   | -1,18  |  | 1,14    | 1,14    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12978 | 0,12978 | 0,1339 |  | 0,14236 | 0,14236 | 0,1468 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06124 | 0,06124 | 0,0631 |  | 0,07043 | 0,07043 | 0,0726 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,17   |  | 0,29    | 0,29    | 0,31   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,36   | -1,36   | -1,34  |  | -0,47   | -0,47   | -0,45  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 6,80    | 6,80    | 6,78   |  | -7,79   | -7,79   | -7,77  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,41  |  | 0,42    | 0,42    | 0,41   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,10   | -0,10   | -0,11  |  | 0,10    | 0,10    | 0,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  |  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08059 | 0,08059 | 0,0831 |  | 0,04787 | 0,04787 | 0,0494 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04218 | 0,04218 | 0,0435 |  | 0,05077 | 0,05077 | 0,0523 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |                             |  |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |  |        |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,65                      |                                 | 2,65                   |                         | 2,73                   |                        | 2,90                        |  | 2,90    |  | 2,99   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,66                      |                                 | 0,66                   |                         | 0,69                   |                        | 0,83                        |  | 0,83    |  | 0,86   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,22                      |                                 | 8,22                   |                         | 8,21                   |                        | -9,10                       |  | -9,10   |  | -9,09  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,38                      |                                 | 0,38                   |                         | 0,40                   |                        | -0,38                       |  | -0,38   |  | -0,40  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,42                     |                                 | -1,42                  |                         | -1,47                  |                        | 1,42                        |  | 1,42    |  | 1,47   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |  | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13206                   |                                 | 0,13206                |                         | 0,1362                 |                        | 0,18277                     |  | 0,18277 |  | 0,1885 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05313                   |                                 | 0,05313                |                         | 0,0548                 |                        | 0,04409                     |  | 0,04409 |  | 0,0455 |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,08                      |                                 | 1,08                   |                         | 1,11                   |                        | 1,52                        |  | 1,52    |  | 1,56   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,53                      |                                 | 1,53                   |                         | 1,56                   |                        | 1,35                        |  | 1,35    |  | 1,38   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,04                      |                                 | 5,04                   |                         | 5,02                   |                        | -5,91                       |  | -5,91   |  | -5,90  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,74                      |                                 | 0,74                   |                         | 0,75                   |                        | -0,74                       |  | -0,74   |  | -0,75  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                                 | -0,67                  |                         | -0,69                  |                        | 0,67                        |  | 0,67    |  | 0,69   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |  | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03238                   |                                 | 0,03238                |                         | 0,0334                 |                        | 0,11153                     |  | 0,11153 |  | 0,1150 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06101                   |                                 | 0,06101                |                         | 0,0629                 |                        | 0,04856                     |  | 0,04856 |  | 0,0501 |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,00                      |                                 | 3,00                   |                         | 3,09                   |                        | 2,99                        |  | 2,99    |  | 3,08   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,24                      |                                 | 1,24                   |                         | 1,27                   |                        | 1,32                        |  | 1,32    |  | 1,34   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,92                     |                                 | 11,92                  |                         | 11,86                  |                        | -12,80                      |  | -12,80  |  | -12,74 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,66                      |                                 | 0,66                   |                         | 0,67                   |                        | -0,66                       |  | -0,66   |  | -0,67  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,54                     |                                 | -1,54                  |                         | -1,58                  |                        | 1,54                        |  | 1,54    |  | 1,58   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |  | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15703                   |                                 | 0,15703                |                         | 0,1620                 |                        | 0,16719                     |  | 0,16719 |  | 0,1724 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04864                   |                                 | 0,04864                |                         | 0,0501                 |                        | 0,05125                     |  | 0,05125 |  | 0,0528 |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,34                      |                                 | 2,34                   |                         | 2,39                   |                        | 1,85                        |  | 1,85    |  | 1,89   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,38                     |                                 | -1,38                  |                         | -1,37                  |                        | -0,55                       |  | -0,55   |  | -0,53  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,55                      |                                 | 7,55                   |                         | 7,56                   |                        | -8,54                       |  | -8,54   |  | -8,55  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,44                     |                                 | -0,44                  |                         | -0,43                  |                        | 0,44                        |  | 0,44    |  | 0,43   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,95                     |                                 | -0,95                  |                         | -0,97                  |                        | 0,95                        |  | 0,95    |  | 0,97   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                         | -0,07                  |                        | 0,06                        |  | 0,06    |  | 0,07   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08942                   |                                 | 0,08942                |                         | 0,0922                 |                        | 0,07821                     |  | 0,07821 |  | 0,0807 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03427                   |                                 | 0,03427                |                         | 0,0353                 |                        | 0,04120                     |  | 0,04120 |  | 0,0425 |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,71                      |                                 | 1,71                   |                         | 1,79                   |                        | 1,52                        |  | 1,52    |  | 1,59   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,01                      |                                 | 1,01                   |                         | 1,03                   |                        | 0,91                        |  | 0,91    |  | 0,93   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,67                     |                                 | 13,67                  |                         | 13,64                  |                        | -14,54                      |  | -14,54  |  | -14,52 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                                 | 0,49                   |                         | 0,50                   |                        | -0,49                       |  | -0,49   |  | -0,50  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,83                     |                                 | -0,83                  |                         | -0,87                  |                        | 0,83                        |  | 0,83    |  | 0,87   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |  | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14797                   |                                 | 0,14797                |                         | 0,1526                 |                        | 0,12725                     |  | 0,12725 |  | 0,1313 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03921                   |                                 | 0,03921                |                         | 0,0404                 |                        | 0,04771                     |  | 0,04771 |  | 0,0492 |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,46                      |                                 | 0,46                   |                         | 0,51                   |                        | 0,71                        |  | 0,71    |  | 0,77   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                         | 0,09                   |                        | 0,52                        |  | 0,52    |  | 0,54   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,25                      |                                 | 8,25                   |                         | 8,23                   |                        | -9,13                       |  | -9,13   |  | -9,11  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,15                      |                                 | 0,15                   |                         | 0,16                   |                        | -0,15                       |  | -0,15   |  | -0,16  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,30                     |                                 | -0,30                  |                         | -0,33                  |                        | 0,30                        |  | 0,30    |  | 0,33   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |  | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08774                   |                                 | 0,08774                |                         | 0,0904                 |                        | 0,09577                     |  | 0,09577 |  | 0,0988 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01019                   |                                 | 0,01019                |                         | 0,0105                 |                        | 0,04167                     |  | 0,04167 |  | 0,0429 |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,94                      |                                 | 0,94                   |                         | 0,98                   |                        | 0,36                        |  | 0,36    |  | 0,38   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,66                      |                                 | 0,66                   |                         | 0,69                   |                        | 0,92                        |  | 0,92    |  | 0,95   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,35                      |                                 | 8,35                   |                         | 8,35                   |                        | -9,03                       |  | -9,03   |  | -9,02  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,53                      |                                 | 0,53                   |                         | 0,55                   |                        | -0,53                       |  | -0,53   |  | -0,55  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,43                     |                                 | -0,43                  |                         | -0,45                  |                        | 0,43                        |  | 0,43    |  | 0,45   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08402 | 0,08402 | 0,0866 |  | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03884 | 0,03884 | 0,0400 |  | 0,05318 | 0,05318 | 0,0548 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 2,98    | 2,98    | 3,08   |  | 2,11    | 2,11    | 2,17   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,88    | 1,88    | 1,93   |  | 1,50    | 1,50    | 1,55   |
|     | 119 | RuXfin | N     | 9,15    | 9,15    | 9,14   |  | -9,71   | -9,71   | -9,70  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,35    | 1,35    | 1,39   |  | -1,35   | -1,35   | -1,39  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,04   | -2,04   | -2,10  |  | 2,04    | 2,04    | 2,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15259 | 0,15259 | 0,1574 |  | 0,03764 | 0,03764 | 0,0388 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06056 | 0,06056 | 0,0625 |  | 0,05935 | 0,05935 | 0,0612 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,62    | 1,62    | 1,67   |  | 1,92    | 1,92    | 1,98   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,89    | 0,89    | 0,92   |  | 0,84    | 0,84    | 0,86   |
|     | 120 | RuXfin | N     | 13,45   | 13,45   | 13,52  |  | -14,33  | -14,33  | -14,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,44    | 0,44    | 0,46   |  | -0,44   | -0,44   | -0,46  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,91   | -0,91   | -0,94  |  | 0,91    | 0,91    | 0,94   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07895 | 0,07895 | 0,0814 |  | 0,11926 | 0,11926 | 0,1230 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04601 | 0,04601 | 0,0474 |  | 0,04637 | 0,04637 | 0,0478 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 7,41    | 7,41    | 7,64   |  | 7,39    | 7,39    | 7,61   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 9,99    | 9,99    | 10,28  |  | 14,98   | 14,98   | 15,37  |
|     | 121 | RuXfin | N     | 15,98   | 15,98   | 15,99  |  | -18,91  | -18,91  | -18,92 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 6,40    | 6,40    | 6,58   |  | -6,40   | -6,40   | -6,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -3,79   | -3,79   | -3,91  |  | 3,79    | 3,79    | 3,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,12  |  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13357 | 0,13357 | 0,1378 |  | 0,11694 | 0,11694 | 0,1206 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01255 | 0,01255 | 0,0129 |  | 0,02720 | 0,02720 | 0,0280 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | 0,79    | 0,79    | 0,86   |  | 1,65    | 1,65    | 1,72   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,58    | 0,58    | 0,60   |  | 0,70    | 0,70    | 0,72   |
|     | 122 | RuXfin | N     | 7,72    | 7,72    | 7,70   |  | -8,60   | -8,60   | -8,58  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,33    | 0,33    | 0,34   |  | -0,33   | -0,33   | -0,34  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,62   | -0,62   | -0,66  |  | 0,62    | 0,62    | 0,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12185 | 0,12185 | 0,1257 |  | 0,13630 | 0,13630 | 0,1406 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02936 | 0,02936 | 0,0303 |  | 0,03960 | 0,03960 | 0,0408 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 3,37    | 3,37    | 3,45   |  | 3,37    | 3,37    | 3,45   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,97    | 0,97    | 0,99   |  | 1,14    | 1,14    | 1,16   |
|     | 123 | RuXfin | N     | 16,91   | 16,91   | 16,92  |  | -17,78  | -17,78  | -17,79 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54    | 0,54    | 0,55   |  | -0,54   | -0,54   | -0,55  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,73   | -1,73   | -1,77  |  | 1,73    | 1,73    | 1,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14825 | 0,14825 | 0,1529 |  | 0,14107 | 0,14107 | 0,1455 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03081 | 0,03081 | 0,0318 |  | 0,03996 | 0,03996 | 0,0412 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                         |                        |                             |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |        |
| 16<br>3,9 0,0                       | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | 5,74                      |                         | 5,74                   |                                | 5,90                    |                             | 5,44                   |                         | 5,44                   |                             | 5,60   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,20                      |                         | 3,20                   |                                | 3,32                    |                             | 9,23                   |                         | 9,23                   |                             | 9,46   |
|                                     | 124 RuXfin           |                                 | N                           | 13,12                     |                         | 13,12                  |                                | 13,10                   |                             | -15,75                 |                         | -15,75                 |                             | -15,73 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,19                      |                         | 3,19                   |                                | 3,28                    |                             | -3,19                  |                         | -3,19                  |                             | -3,28  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,87                     |                         | -2,87                  |                                | -2,95                   |                             | 2,87                   |                         | 2,87                   |                             | 2,95   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                   |                             | 0,10                   |                         | 0,10                   |                             | 0,10   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,07711                   |                         | 0,07711                |                                | 0,0799                  |                             | 0,09937                |                         | 0,09937                |                             | 0,1025 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00267                   |                         | 0,00267                |                                | 0,0028                  |                             | 0,02473                |                         | 0,02473                |                             | 0,0255 |
| 17<br>4,4 1,4                       | 17 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,73                      |                         | 1,73                   |                                | 1,79                    |                             | 1,20                   |                         | 1,20                   |                             | 1,23   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,19                   |                             | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | 0,06   |
|                                     | 125 RuXfin           |                                 | N                           | 15,10                     |                         | 15,10                  |                                | 15,11                   |                             | -15,78                 |                         | -15,78                 |                             | -15,79 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,05                   |                             | 0,06                   |                         | 0,06                   |                             | 0,05   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -1,01                   |                             | 0,98                   |                         | 0,98                   |                             | 1,01   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                    |                             | -0,02                  |                         | -0,02                  |                             | -0,03  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,09852                   |                         | 0,09852                |                                | 0,1016                  |                             | 0,01895                |                         | 0,01895                |                             | 0,0195 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02732                   |                         | 0,02732                |                                | 0,0282                  |                             | 0,03520                |                         | 0,03520                |                             | 0,0363 |
| 18<br>4,4 1,4                       | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,32                      |                         | 3,32                   |                                | 3,42                    |                             | 2,22                   |                         | 2,22                   |                             | 2,28   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 0,99                    |                             | 0,59                   |                         | 0,59                   |                             | 0,61   |
|                                     | 126 RuXfin           |                                 | N                           | 13,69                     |                         | 13,69                  |                                | 13,69                   |                             | -14,36                 |                         | -14,36                 |                             | -14,37 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,53                    |                             | -0,51                  |                         | -0,51                  |                             | -0,53  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,85                     |                         | -1,85                  |                                | -1,90                   |                             | 1,85                   |                         | 1,85                   |                             | 1,90   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                   |                             | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,18248                   |                         | 0,18248                |                                | 0,1882                  |                             | 0,03167                |                         | 0,03167                |                             | 0,0327 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04240                   |                         | 0,04240                |                                | 0,0437                  |                             | 0,03678                |                         | 0,03678                |                             | 0,0379 |
| 19<br>4,4 0,0                       | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 0,92                    |                             | 1,12                   |                         | 1,12                   |                             | 1,16   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,75                    |                             | 0,65                   |                         | 0,65                   |                             | 0,66   |
|                                     | 127 RuXfin           |                                 | N                           | 13,87                     |                         | 13,87                  |                                | 13,86                   |                             | -14,86                 |                         | -14,86                 |                             | -14,85 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,32                    |                             | -0,31                  |                         | -0,31                  |                             | -0,32  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,47                   |                             | 0,46                   |                         | 0,46                   |                             | 0,47   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                   |                             | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | 0,03   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04504                   |                         | 0,04504                |                                | 0,0464                  |                             | 0,07701                |                         | 0,07701                |                             | 0,0794 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03434                   |                         | 0,03434                |                                | 0,0354                  |                             | 0,03139                |                         | 0,03139                |                             | 0,0324 |
| 20<br>3,9 0,0                       | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,79                      |                         | 2,79                   |                                | 2,87                    |                             | 2,57                   |                         | 2,57                   |                             | 2,65   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,40                    |                             | 0,33                   |                         | 0,33                   |                             | 0,35   |
|                                     | 128 RuXfin           |                                 | N                           | 11,34                     |                         | 11,34                  |                                | 11,37                   |                             | -12,22                 |                         | -12,22                 |                             | -12,24 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,19                    |                             | -0,18                  |                         | -0,18                  |                             | -0,19  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,38                     |                         | -1,38                  |                                | -1,41                   |                             | 1,38                   |                         | 1,38                   |                             | 1,41   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                   |                             | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13619                   |                         | 0,13619                |                                | 0,1405                  |                             | 0,13975                |                         | 0,13975                |                             | 0,1441 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03747                   |                         | 0,03747                |                                | 0,0387                  |                             | 0,03017                |                         | 0,03017                |                             | 0,0311 |
| 21<br>3,9 0,0                       | 21 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,58                      |                         | 2,58                   |                                | 2,67                    |                             | 3,29                   |                         | 3,29                   |                             | 3,40   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,65                    |                             | 0,86                   |                         | 0,86                   |                             | 0,88   |
|                                     | 129 RuXfin           |                                 | N                           | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,08                    |                             | -1,07                  |                         | -1,07                  |                             | -1,02  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,39                    |                             | -0,38                  |                         | -0,38                  |                             | -0,39  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,50                     |                         | -1,50                  |                                | -1,56                   |                             | 1,50                   |                         | 1,50                   |                             | 1,56   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                   |                             | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | 0,03   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,12383                   |                         | 0,12383                |                                | 0,1277                  |                             | 0,20796                |                         | 0,20796                |                             | 0,2145 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02800                   |                         | 0,02800                |                                | 0,0289                  |                             | 0,04620                |                         | 0,04620                |                             | 0,0477 |
| 22<br>4,4 0,0                       | 22 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,14                      |                         | 2,14                   |                                | 2,21                    |                             | 1,96                   |                         | 1,96                   |                             | 2,02   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,47                    |                             | 0,44                   |                         | 0,44                   |                             | 0,45   |
|                                     | 130 RuXfin           |                                 | N                           | 8,94                      |                         | 8,94                   |                                | 8,94                    |                             | -9,93                  |                         | -9,93                  |                             | -9,93  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                    |                             | -0,21                  |                         | -0,21                  |                             | -0,21  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,93                     |                         | -0,93                  |                                | -0,96                   |                             | 0,93                   |                         | 0,93                   |                             | 0,96   |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14709 | 0,14709 | 0,1517 | 0,11502 | 0,11502 | 0,1187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01379 | 0,01379 | 0,0142 | 0,01144 | 0,01144 | 0,0118 |
| 23  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,97    | 2,97    | 3,05   | 2,45    | 2,45    | 2,53   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | 0,32    | 0,32    | 0,33   |
| 131 |     | RuXfin | N     | 12,53   | 12,53   | 12,54  | -13,41  | -13,41  | -13,41 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,39   | -1,39   | -1,43  | 1,39    | 1,39    | 1,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15844 | 0,15844 | 0,1634 | 0,12202 | 0,12202 | 0,1259 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00288 | -,00288 | -,0030 | 0,01753 | 0,01753 | 0,0181 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | 2,09    | 2,09    | 2,15   | 1,91    | 1,91    | 1,97   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,66    | 0,66    | 0,67   | 0,47    | 0,47    | 0,48   |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,43    | 8,43    | 8,43   | -9,42   | -9,42   | -9,42  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,91   | -0,91   | -0,94  | 0,91    | 0,91    | 0,94   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14693 | 0,14693 | 0,1516 | 0,11733 | 0,11733 | 0,1210 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01226 | 0,01226 | 0,0126 | 0,00939 | 0,00939 | 0,0096 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | 1,85    | 1,85    | 1,91   | 1,78    | 1,78    | 1,84   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,24  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
| 133 |     | RuXfin | N     | 13,87   | 13,87   | 13,87  | -14,86  | -14,86  | -14,86 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,83   | -0,83   | -0,85  | 0,83    | 0,83    | 0,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13700 | 0,13700 | 0,1410 | 0,12577 | 0,12577 | 0,1297 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01162 | 0,01162 | 0,0120 | 0,00886 | 0,00886 | 0,0091 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 1,71    | 1,71    | 1,75   | 0,96    | 0,96    | 0,98   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,06   | -0,06   | -0,05  | 0,12    | 0,12    | 0,13   |
| 134 |     | RuXfin | N     | 9,42    | 9,42    | 9,44   | -10,10  | -10,10  | -10,12 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,89   | -0,89   | -0,91  | 0,89    | 0,89    | 0,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08273 | 0,08273 | 0,0853 | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01845 | 0,01845 | 0,0191 | 0,02074 | 0,02074 | 0,0214 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 3,39    | 3,39    | 3,52   | 2,00    | 2,00    | 2,09   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,31    | 0,31    | 0,33   | 0,20    | 0,20    | 0,22   |
| 135 |     | RuXfin | N     | 12,67   | 12,67   | 12,65  | -13,23  | -13,23  | -13,21 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20    | 0,20    | 0,22   | -0,20   | -0,20   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,16   | -2,16   | -2,24  | 2,16    | 2,16    | 2,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,22462 | 0,22462 | 0,2316 | 0,04389 | 0,04389 | 0,0453 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01958 | 0,01958 | 0,0202 | 0,02689 | 0,02689 | 0,0278 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 28<br>3,9 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      |                                 | 0,43                   |                         | 0,50                   |                             | 1,14                   |                             | 1,14    |  | 1,22   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,35                      |                                 | 0,35                   |                         | 0,36                   |                             | 0,44                   |                             | 0,44    |  | 0,45   |
|                                     | 136                  | RuXfin                          | N                           | 11,39                     |                                 | 11,39                  |                         | 11,37                  |                             | -12,27                 |                             | -12,27  |  | -12,25 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                         | 0,21                   |                             | -0,20                  |                             | -0,20   |  | -0,21  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                         | -0,44                  |                             | 0,40                   |                             | 0,40    |  | 0,44   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                             | 0,02                   |                             | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,11152                   |                                 | 0,11152                |                         | 0,1150                 |                             | 0,15548                |                             | 0,15548 |  | 0,1604 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01780                   |                                 | 0,01780                |                         | 0,0184                 |                             | 0,02379                |                             | 0,02379 |  | 0,0246 |
| 29<br>4,4 0,0                       | 29                   | RuXin                           | Mx                          | 1,80                      |                                 | 1,80                   |                         | 1,85                   |                             | 1,79                   |                             | 1,79    |  | 1,84   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,57                     |                                 | -0,57                  |                         | -0,56                  |                             | -0,24                  |                             | -0,24   |  | -0,23  |
|                                     | 137                  | RuXfin                          | N                           | 4,52                      |                                 | 4,52                   |                         | 4,53                   |                             | -5,51                  |                             | -5,51   |  | -5,52  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,18                     |                                 | -0,18                  |                         | -0,18                  |                             | 0,18                   |                             | 0,18    |  | 0,18   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,82                     |                                 | -0,82                  |                         | -0,84                  |                             | 0,82                   |                             | 0,82    |  | 0,84   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                         | -0,04                  |                             | 0,04                   |                             | 0,04    |  | 0,04   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,09911                   |                                 | 0,09911                |                         | 0,1022                 |                             | 0,10645                |                             | 0,10645 |  | 0,1098 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01558                   |                                 | 0,01558                |                         | 0,0161                 |                             | 0,01753                |                             | 0,01753 |  | 0,0181 |
| 30<br>3,9 0,0                       | 30                   | RuXin                           | Mx                          | 3,65                      |                                 | 3,65                   |                         | 3,76                   |                             | 3,82                   |                             | 3,82    |  | 3,93   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                         | 0,09                   |                             | 0,44                   |                             | 0,44    |  | 0,45   |
|                                     | 138                  | RuXfin                          | N                           | 4,24                      |                                 | 4,24                   |                         | 4,26                   |                             | -5,18                  |                             | -5,18   |  | -5,20  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                         | 0,14                   |                             | -0,14                  |                             | -0,14   |  | -0,14  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,91                     |                                 | -1,91                  |                         | -1,97                  |                             | 1,91                   |                             | 1,91    |  | 1,97   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,17440                   |                                 | 0,17440                |                         | 0,1799                 |                             | 0,20796                |                             | 0,20796 |  | 0,2145 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00932                   |                                 | -,00932                |                         | -,0096                 |                             | 0,03330                |                             | 0,03330 |  | 0,0344 |
| 31<br>4,4 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | 2,08                      |                                 | 2,08                   |                         | 2,15                   |                             | 1,93                   |                             | 1,93    |  | 1,99   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                         | 0,29                   |                             | 0,15                   |                             | 0,15    |  | 0,15   |
|                                     | 139                  | RuXfin                          | N                           | 10,05                     |                                 | 10,05                  |                         | 10,06                  |                             | -11,04                 |                             | -11,04  |  | -11,05 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                         | 0,10                   |                             | -0,10                  |                             | -0,10   |  | -0,10  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,91                     |                                 | -0,91                  |                         | -0,94                  |                             | 0,91                   |                             | 0,91    |  | 0,94   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,14772                   |                                 | 0,14772                |                         | 0,1524                 |                             | 0,11547                |                             | 0,11547 |  | 0,1191 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00527                   |                                 | 0,00527                |                         | 0,0055                 |                             | 0,00541                |                             | 0,00541 |  | 0,0055 |
| 32<br>3,9 0,0                       | 32                   | RuXin                           | Mx                          | 3,49                      |                                 | 3,49                   |                         | 3,60                   |                             | 3,74                   |                             | 3,74    |  | 3,86   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | 0,27                   |                             | 0,27    |  | 0,28   |
|                                     | 140                  | RuXfin                          | N                           | 3,22                      |                                 | 3,22                   |                         | 3,20                   |                             | -4,15                  |                             | -4,15   |  | -4,14  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                         | 0,08                   |                             | -0,08                  |                             | -0,08   |  | -0,08  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,85                     |                                 | -1,85                  |                         | -1,91                  |                             | 1,85                   |                             | 1,85    |  | 1,91   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,17741                   |                                 | 0,17741                |                         | 0,1830                 |                             | 0,20796                |                             | 0,20796 |  | 0,2145 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00807                   |                                 | -,00807                |                         | -,0083                 |                             | 0,02111                |                             | 0,02111 |  | 0,0218 |
| 33<br>3,9 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | 2,01                      |                                 | 2,01                   |                         | 2,08                   |                             | 2,04                   |                             | 2,04    |  | 2,11   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,03                   |                             | 0,20                   |                             | 0,20    |  | 0,20   |
|                                     | 141                  | RuXfin                          | N                           | 12,21                     |                                 | 12,21                  |                         | 12,21                  |                             | -13,09                 |                             | -13,09  |  | -13,09 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                         | 0,06                   |                             | -0,06                  |                             | -0,06   |  | -0,06  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,04                     |                                 | -1,04                  |                         | -1,08                  |                             | 1,04                   |                             | 1,04    |  | 1,08   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                             | 0,02                   |                             | 0,02    |  | 0,02   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,14912                   |                                 | 0,14912                |                         | 0,1538                 |                             | 0,12541                |                             | 0,12541 |  | 0,1294 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00342                   |                                 | -,00342                |                         | -,0035                 |                             | 0,00934                |                             | 0,00934 |  | 0,0097 |
| 34<br>3,9 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | 1,33                      |                                 | 1,33                   |                         | 1,41                   |                             | 1,52                   |                             | 1,52    |  | 1,60   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,51                      |                                 | 0,51                   |                         | 0,52                   |                             | 0,46                   |                             | 0,46    |  | 0,46   |
|                                     | 142                  | RuXfin                          | N                           | 12,39                     |                                 | 12,39                  |                         | 12,39                  |                             | -13,27                 |                             | -13,27  |  | -13,27 |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,73                     |                                 | -0,73                  |                         | -0,77                  |                             | 0,73                   |                             | 0,73    |  | 0,77   |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14380 | 0,14380 | 0,1483 | 0,14255 | 0,14255 | 0,1471 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00956 | 0,00956 | 0,0101 | 0,01135 | 0,01135 | 0,0117 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 3,17    | 3,17    | 3,25   | 4,26    | 4,26    | 4,39   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,11    | 1,11    | 1,13   | 3,84    | 3,84    | 3,93   |
| 143 |     | RuXfin | N     | 13,95   | 13,95   | 13,93  | -16,58  | -16,58  | -16,56 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,27    | 1,27    | 1,30   | -1,27   | -1,27   | -1,30  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,90   | -1,90   | -1,96  | 1,90    | 1,90    | 1,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07152 | 0,07152 | 0,0723 | 0,10097 | 0,10097 | 0,1043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00033 | 0,00033 | 0,0002 | 0,00960 | 0,00960 | 0,0099 |
| 36  | 36  | RuXin  | Mx    | 4,01    | 4,01    | 4,13   | 3,84    | 3,84    | 3,95   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,33    | 0,33    | 0,33   | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
| 144 |     | RuXfin | N     | 12,62   | 12,62   | 12,62  | -13,49  | -13,49  | -13,50 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,01   | -2,01   | -2,07  | 2,01    | 2,01    | 2,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,21779 | 0,21779 | 0,2246 | 0,19622 | 0,19622 | 0,2024 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00366 | 0,00366 | 0,0038 | 0,00462 | 0,00462 | 0,0048 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | 3,10    | 3,10    | 3,20   | 3,27    | 3,27    | 3,37   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,03   | -0,03   | -0,02  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 14,52   | 14,52   | 14,50  | -15,40  | -15,40  | -15,38 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,63   | -1,63   | -1,68  | 1,63    | 1,63    | 1,68   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,19133 | 0,19133 | 0,1973 | 0,18072 | 0,18072 | 0,1864 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00612 | 0,00612 | 0,0064 | 0,00592 | 0,00592 | 0,0062 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 3,15    | 3,15    | 3,24   | 3,57    | 3,57    | 3,68   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | 0,17    | 0,17    | 0,18   |
| 146 |     | RuXfin | N     | 3,27    | 3,27    | 3,31   | -4,21   | -4,21   | -4,25  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,72   | -1,72   | -1,77  | 1,72    | 1,72    | 1,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11414 | 0,11414 | 0,1177 | 0,20796 | 0,20796 | 0,2145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00583 | 0,00583 | 0,0060 | 0,00837 | 0,00837 | 0,0087 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 3,58    | 3,58    | 3,68   | 3,52    | 3,52    | 3,61   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 8,62    | 8,62    | 8,65   | -9,50   | -9,50   | -9,53  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,82   | -1,82   | -1,87  | 1,82    | 1,82    | 1,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,18706 | 0,18706 | 0,1929 | 0,15906 | 0,15906 | 0,1640 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00576 | -,00576 | -,0059 | -,00463 | -,00463 | -,0047 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,61                      |                         | 3,61                   |                                | 3,70                   |                             | 3,40                    |                         | 3,40                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,00                     |                         | 15,00                  |                                | 15,03                  |                             | -15,88                  |                         | -15,88                 |                                | -15,91                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,80                     |                         | -1,80                  |                                | -1,84                  |                             | 1,80                    |                         | 1,80                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17720                   |                         | 0,17720                |                                | 0,1827                 |                             | 0,14903                 |                         | 0,14903                |                                | 0,1537                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00219                   |                         | -,00219                |                                | -,0022                 |                             | -,00645                 |                         | -,00645                |                                | -,0066                 |                             |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,46                      |                         | 2,46                   |                                | 2,53                   |                             | 2,45                    |                         | 2,45                   |                                | 2,52                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,72                      |                         | 6,72                   |                                | 6,77                   |                             | -7,60                   |                         | -7,60                  |                                | -7,64                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,30                  |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13413                   |                         | 0,13413                |                                | 0,1383                 |                             | 0,12696                 |                         | 0,12696                |                                | 0,1310                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00033                   |                         | -,00033                |                                | -,0003                 |                             | -,00410                 |                         | -,00410                |                                | -,0042                 |                             |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 2,00                   |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,27                   |                             | -2,20                   |                         | -2,20                  |                                | -2,15                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,07                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13852                   |                         | 0,13852                |                                | 0,1429                 |                             | 0,14102                 |                         | 0,14102                |                                | 0,1455                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00037                   |                         | -,00037                |                                | -,0003                 |                             | 0,00098                 |                         | 0,00098                |                                | 0,0011                 |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,98                      |                         | 2,98                   |                                | 3,08                   |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 0,97                   |                             | -1,99                   |                         | -1,99                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,71                  |                             | 1,66                    |                         | 1,66                   |                                | 1,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15095                   |                         | 0,15095                |                                | 0,1557                 |                             | 0,20796                 |                         | 0,20796                |                                | 0,2145                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00062                   |                         | 0,00062                |                                | 0,0007                 |                             | 0,00050                 |                         | 0,00050                |                                | 0,0006                 |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,56                      |                         | 3,56                   |                                | 3,64                   |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 3,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,70                      |                         | 8,70                   |                                | 8,65                   |                             | -9,57                   |                         | -9,57                  |                                | -9,53                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,70                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16397                   |                         | 0,16397                |                                | 0,1691                 |                             | 0,10990                 |                         | 0,10990                |                                | 0,1134                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00266                   |                         | 0,00266                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00064                 |                         | 0,00064                |                                | 0,0007                 |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,62                      |                         | 3,62                   |                                | 3,71                   |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,34                     |                         | 11,34                  |                                | 11,30                  |                             | -12,22                  |                         | -12,22                 |                                | -12,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,78                     |                         | -1,78                  |                                | -1,82                  |                             | 1,78                    |                         | 1,78                   |                                | 1,82                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16709                   |                         | 0,16709                |                                | 0,1724                 |                             | 0,12493                 |                         | 0,12493                |                                | 0,1289                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00467                   |                         | -,00467                |                                | -,0048                 |                             | 0,00143                 |                         | 0,00143                |                                | 0,0015                 |                             |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,70                      |                         | 2,70                   |                                | 2,75                   |                             | 2,46                    |                         | 2,46                   |                                | 2,52                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,27                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,36                      |                         | 9,36                   |                                | 9,38                   |                             | -10,24                  |                         | -10,24                 |                                | -10,26                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,32                     |                         | -1,32                  |                                | -1,35                  |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,35                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09887 | 0,09887 | 0,1024 | 0,09509 | 0,09509 | 0,0981 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00696 | 0,00696 | 0,0071 | 0,00101 | 0,00101 | 0,0011 |
| 47  | 47  | RuXin  | Mx    | 3,56    | 3,56    | 3,66   | 3,77    | 3,77    | 3,88   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,21   | -0,21   | -0,22  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
| 155 |     | RuXfin | N     | 5,83    | 5,83    | 5,90   | -6,77   | -6,77   | -6,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,88   | -1,88   | -1,93  | 1,88    | 1,88    | 1,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15119 | 0,15119 | 0,1560 | 0,20796 | 0,20796 | 0,2145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00594 | -,00594 | -,0061 | -,00840 | -,00840 | -,0086 |
| 48  | 48  | RuXin  | Mx    | 2,93    | 2,93    | 3,02   | 3,34    | 3,34    | 3,44   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
| 156 |     | RuXfin | N     | 3,72    | 3,72    | 3,78   | -4,66   | -4,66   | -4,71  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,08  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,61   | -1,61   | -1,66  | 1,61    | 1,61    | 1,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12921 | 0,12921 | 0,1333 | 0,19726 | 0,19726 | 0,2035 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00615 | -,00615 | -,0063 | -,00840 | -,00840 | -,0086 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 2,88    | 2,88    | 2,97   | 3,19    | 3,19    | 3,29   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
| 157 |     | RuXfin | N     | 3,05    | 3,05    | 3,11   | -3,99   | -3,99   | -4,05  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,56   | -1,56   | -1,60  | 1,56    | 1,56    | 1,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12055 | 0,12055 | 0,1243 | 0,18658 | 0,18658 | 0,1925 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00698 | -,00698 | -,0072 | -,00840 | -,00840 | -,0086 |
| 55  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,74    | 0,74    | 0,77   | 1,38    | 1,38    | 1,42   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
| 158 |     | RuXfin | N     | 1,70    | 1,70    | 1,70   | -2,58   | -2,58   | -2,58  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,54   | -0,54   | -0,56  | 0,54    | 0,54    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00438 | 0,00438 | 0,0045 | 0,11562 | 0,11562 | 0,1193 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00841 | 0,00841 | 0,0087 | 0,00532 | 0,00532 | 0,0055 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,71   | -3,71   | -3,76  | 1,44    | 1,44    | 1,39   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,93    | 3,93    | 3,95   | 3,01    | 3,01    | 2,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04998 | -,04998 | -,0516 | -,05365 | -,05365 | -,0553 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>3,9<br>160                    | 66                   | RuXin                           | Mx                          | -7,31                     | -7,31                   | -7,35                  | -2,04                          | -2,04                  | -2,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 160                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,73                      | 5,73                    | 5,75                   | -0,20                          | -0,20                  | -0,21                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02572                  | -0,02572                | -0,0265                | 0,01298                        | 0,01298                | 0,0134                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 23<br>3,9<br>161                    | 67                   | RuXin                           | Mx                          | -8,22                     | -8,22                   | -8,27                  | -4,90                          | -4,90                  | -4,91                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 161                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,43                      | 7,43                    | 7,45                   | -1,46                          | -1,46                  | -1,48                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02492                  | -0,02492                | -0,0257                | 0,00762                        | 0,00762                | 0,0079                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 32<br>3,9<br>162                    | 30                   | RuXin                           | Mx                          | -2,60                     | -2,60                   | -2,64                  | -0,34                          | -0,34                  | -0,39                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 162                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,56                      | 2,56                    | 2,59                   | 0,91                           | 0,91                   | 0,89                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03124                  | -0,03124                | -0,0322                | -0,03425                       | -0,03425               | -0,0353                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 30<br>3,9<br>163                    | 21                   | RuXin                           | Mx                          | -3,31                     | -3,31                   | -3,37                  | -2,20                          | -2,20                  | -2,29                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 163                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,31                      | 3,31                    | 3,35                   | 0,39                           | 0,39                   | 0,35                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,05                  | 0,04                           | 0,04                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03213                  | -0,03213                | -0,0331                | -0,08270                       | -0,08270               | -0,0853                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 38<br>3,9<br>164                    | 32                   | RuXin                           | Mx                          | -3,54                     | -3,54                   | -3,64                  | -0,89                          | -0,89                  | -0,96                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 164                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,02                      | 3,02                    | 3,06                   | 0,63                           | 0,63                   | 0,59                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,09262                  | -0,09262                | -0,0955                | -0,02935                       | -0,02935               | -0,0303                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44<br>3,9<br>165                    | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -5,55                     | -5,55                   | -5,58                  | 5,30                           | 5,30                   | 5,26                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 165                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,52                      | 6,52                    | 6,53                   | 6,44                           | 6,44                   | 6,42                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01327                  | -0,01327                | -0,0137                | -0,02812                       | -0,02812               | -0,0290                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>3,9<br>166                    | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,34                  | 0,69                           | 0,69                   | 0,69                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 166                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,64                      | 0,64                    | 0,64                   | 0,82                           | 0,82                   | 0,82                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,35   | -0,35   | -0,36  | 0,35    | 0,35    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00146 | -,00146 | -,0015 | 0,00083 | 0,00083 | 0,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,57  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,82   | 0,79    | 0,79    | 0,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00344 | -,00344 | -,0036 | -,00098 | -,00098 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,31   | -1,31   | -1,32  | 0,09    | 0,09    | 0,08   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02    | 1,02    | 1,03   | 0,54    | 0,54    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,26  | 0,25    | 0,25    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01241 | -,01241 | -,0128 | -,00638 | -,00638 | -,0066 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 38  | 59  | RuXin  | Mx    | -1,59   | -1,59   | -1,60  | -0,29   | -0,29   | -0,31  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,90    | 1,90    | 1,90   | 1,29    | 1,29    | 1,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01146 | -,01146 | -,0118 | -,04675 | -,04675 | -,0482 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -2,03   | -2,03   | -2,06  | -0,71   | -0,71   | -0,75  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,38    | 1,38    | 1,39   | 0,47    | 0,47    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03588 | -,03588 | -,0370 | -,06313 | -,06313 | -,0651 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -7,35   | -7,35   | -7,39  | -0,07   | -0,07   | -0,12  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,60    | 5,60    | 5,62   | 3,17    | 3,17    | 3,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01754 | -,01754 | -,0181 | -,09736 | -,09736 | -,1004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>3,9 3,9<br>172                | RuXin                | Mx                              |                             | -8,65                     | -8,65                   | -8,71                  |                                | -2,19                  | -2,19                       | -2,30                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,11                      | 7,11                    | 7,14                   |                                | 3,55                   | 3,55                        | 3,53                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,13                      | 0,13                    | 0,14                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,14                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00515                  | -0,00515                | -0,0053                |                                | -0,03525               | -0,03525                    | -0,0364                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,65                     | -0,65                   | -0,66                  |                                | -0,67                  | -0,67                       | -0,69                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,06                      | 1,06                    | 1,08                   |                                | -0,28                  | -0,28                       | -0,29                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,39                     | -0,39                   | -0,40                  |                                | 0,39                   | 0,39                        | 0,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00075                   | 0,00075                 | 0,0008                 |                                | -0,01418               | -0,01418                    | -0,0146                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 56<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,02                     | -1,02                   | -1,03                  |                                | 0,24                   | 0,24                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,57                      | 1,57                    | 1,57                   |                                | 1,30                   | 1,30                        | 1,30                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00752                  | -0,00752                | -0,0077                |                                | -0,01577               | -0,01577                    | -0,0162                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   |                                | 3,65                   | 3,65                        | 3,64                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,29                     | -1,29                   | -1,28                  |                                | 3,82                   | 3,82                        | 3,81                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,48                     | -0,48                   | -0,51                  |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00210                   | 0,00210                 | 0,0022                 |                                | -0,00618               | -0,00618                    | -0,0064                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                | Mx                              |                             | -5,74                     | -5,74                   | -5,76                  |                                | 3,58                   | 3,58                        | 3,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,41                      | 5,41                    | 5,42                   |                                | 4,66                   | 4,66                        | 4,65                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,23                      | 0,23                    | 0,24                   |                                | -0,23                  | -0,23                       | -0,24                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02482                  | -0,02482                | -0,0256                |                                | -0,01923               | -0,01923                    | -0,0198                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,29                      | 0,29                    | 0,29                   |                                | 4,65                   | 4,65                        | 4,66                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,90                     | -1,90                   | -1,90                  |                                | 4,70                   | 4,70                        | 4,70                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -1,30                     | -1,30                   | -1,32                  |                                | 1,30                   | 1,30                        | 1,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00099                  | -0,00099                | -0,0010                |                                | 0,00324                | 0,00324                     | 0,0033                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 |                                | 0,00001                | 0,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                | Mx                              |                             | -4,31                     | -4,31                   | -4,34                  |                                | 0,79                   | 0,79                        | 0,77                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,95                      | 3,95                    | 3,97                   |                                | 0,75                   | 0,75                        | 0,73                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,53   | -0,53   | -0,55  | 0,53    | 0,53    | 0,55   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01086 | -,01086 | -,0112 | -,00298 | -,00298 | -,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -2,07   | -2,07   | -2,08  | 1,72    | 1,72    | 1,70   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,09    | 4,09    | 4,10   | 3,89    | 3,89    | 3,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,53    | 0,53    | 0,55   | -0,53   | -0,53   | -0,55  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 | -,01226 | -,01226 | -,0126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -1,06   | -1,06   | -1,09  | -1,90   | -1,90   | -1,99  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,61    | 1,61    | 1,65   | -0,51   | -0,51   | -0,55  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00600 | 0,00600 | 0,0062 | -,07322 | -,07322 | -,0755 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -3,64   | -3,64   | -3,72  | -2,38   | -2,38   | -2,45  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,58    | 2,58    | 2,63   | -1,72   | -1,72   | -1,77  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05634 | -,05634 | -,0581 | -,03392 | -,03392 | -,0350 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -2,53   | -2,53   | -2,58  | -1,82   | -1,82   | -1,85  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,93    | 1,93    | 1,95   | -0,67   | -0,67   | -0,70  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,40    | 0,40    | 0,41   | -0,40   | -0,40   | -0,41  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02186 | -,02186 | -,0225 | -,00591 | -,00591 | -,0061 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,53    | 1,53    | 1,55   | 1,62    | 1,62    | 1,62   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,94   | -0,94   | -0,96  | 2,66    | 2,66    | 2,68   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,90   | -0,90   | -0,93  | 0,90    | 0,90    | 0,93   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00858 | 0,00858 | 0,0088 | -,00170 | -,00170 | -,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,06                     |                         | -3,06                  |                                | -3,11                  |                             | -1,72                   |                         | -1,72                  |                                | -1,79                  |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 184                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,06                      |                         | 3,06                   |                                | 3,10                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,22                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00997                  |                         | -0,00997               |                                | -0,0103                |                             | -0,04343                |                         | -0,04343               |                                | -0,0448                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 60 39                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,76                   |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 185                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,09                  |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 2,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,00000                |                             | -0,00016                |                         | -0,00016               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,00000                |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,00000                |                             |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,77                     |                         | -1,77                  |                                | -1,80                  |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,52                  |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 186                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,30                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02530                  |                         | -0,02530               |                                | -0,0261                |                             | -0,05344                |                         | -0,05344               |                                | -0,0551                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 15 8                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,02                     |                         | -5,02                  |                                | -5,07                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,06                   |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 187                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,57                      |                         | 5,57                   |                                | 5,59                   |                             | 4,95                    |                         | 4,95                   |                                | 4,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02041                  |                         | -0,02041               |                                | -0,0211                |                             | -0,02069                |                         | -0,02069               |                                | -0,0214                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 8 56                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     |                         | -2,11                  |                                | -2,11                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 188                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,29                      |                         | 3,29                   |                                | 3,29                   |                             | -1,57                   |                         | -1,57                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,27                  |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | -0,00036                |                         | -0,00036               |                                | -0,0004                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,00000                |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,00000                |                             |
| 16 9                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,95                     |                         | -6,95                  |                                | -7,00                  |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                                | 2,83                   |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 189                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,97                      |                         | 5,97                   |                                | 5,98                   |                             | 4,63                    |                         | 4,63                   |                                | 4,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,07093                  |                         | -0,07093               |                                | -0,0729                |                             | -0,06120                |                         | -0,06120               |                                | -0,0632                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 9 57                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     |                         | -2,10                  |                                | -2,10                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 190                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,14                      |                         | 3,14                   |                                | 3,14                   |                             | -1,30                   |                         | -1,30                  |                                | -1,30                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,04   | -0,05   | -0,05   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 | 0,00087 | 0,00087 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -2,29   | -2,29   | -2,32  | -0,42   | -0,42   | -0,45  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 191 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,36    | 1,36    | 1,37   | 0,42    | 0,42    | 0,41   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03995 | -,03995 | -,0412 | -,02314 | -,02314 | -,0239 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,04    | 2,04    | 2,04   | 5,25    | 5,25    | 5,22   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 192 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,20    | 0,20    | 0,21   | 5,07    | 5,07    | 5,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00887 | 0,00887 | 0,0092 | -,02051 | -,02051 | -,0212 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -6,64   | -6,64   | -6,74  | 4,54    | 4,54    | 4,49   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 193 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,39    | 5,39    | 5,42   | 4,66    | 4,66    | 4,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03172 | -,03172 | -,0327 | -,00099 | -,00099 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -9,47   | -9,47   | -9,57  | 4,00    | 4,00    | 3,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 194 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,33    | 9,33    | 9,37   | 7,43    | 7,43    | 7,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02660 | -,02660 | -,0274 | -,01247 | -,01247 | -,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | 3,61    | 3,61    | 3,61   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 195 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,65   | -2,65   | -2,65  | 4,99    | 4,99    | 4,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00027 | -,00027 | -,0003 | 0,00041 | 0,00041 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>3,9<br>196                    | 61 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 196 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,09                   |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00060                   |                         | 0,00060                |                                | 0,0006                 |                             | 0,00590                 |                         | 0,00590                |                                | 0,0061                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9<br>197                    | 62 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,09                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 197 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00392                   |                         | -,00392                |                                | -,0040                 |                             | 0,00123                 |                         | 0,00123                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9<br>198                    | 43 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 198 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00014                   |                         | -,00014                |                                | -,0002                 |                             | 0,00115                 |                         | 0,00115                |                                | 0,0012                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 43<br>3,9<br>199                    | 44 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 199 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00146                   |                         | -,00146                |                                | -,0015                 |                             | 0,00028                 |                         | 0,00028                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9<br>200                    | 45 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 200 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00241                   |                         | 0,00241                |                                | 0,0025                 |                             | -,00492                 |                         | -,00492                |                                | -,0051                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 62<br>3,9<br>201                    | 41 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 201 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             | 1,87                    |                         | 1,87                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00124                   |                         | 0,00124                |                                | 0,0013                 |                             | -,00163                 |                         | -,00163                |                                | -,0017                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9<br>202                    | 55 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,49                     |                         | -4,49                  |                                | -4,56                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 202 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| RsXin                               |                      | Ty                              | 4,59                        |                           | 4,59                    |                        | 4,63                           |                        | -3,67                       |                         | -3,67                   |                        | -3,71                          |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03334 | -,03334 | -,0344 |  | 0,02277 | 0,02277 | 0,0235 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | -1,16   | -1,16   | -1,20  |  | -1,87   | -1,87   | -1,95  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 203 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,35    | 3,35    | 3,39   |  | 1,02    | 1,02    | 0,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00609 | -,00609 | -,0063 |  | -,05781 | -,05781 | -,0596 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | -3,46   | -3,46   | -3,56  |  | -2,65   | -2,65   | -2,74  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 204 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,39    | 4,39    | 4,47   |  | -0,30   | -0,30   | -0,38  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05251 | -,05251 | -,0542 |  | -,05275 | -,05275 | -,0544 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | -2,80   | -2,80   | -2,89  |  | 1,60    | 1,60    | 1,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 205 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,49    | 2,49    | 2,54   |  | 1,56    | 1,56    | 1,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06609 | -,06609 | -,0682 |  | -,01094 | -,01094 | -,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -2,93   | -2,93   | -3,01  |  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 206 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,27    | 2,27    | 2,33   |  | -0,75   | -0,75   | -0,80  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,33   | -0,33   | -0,33  |  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05135 | -,05135 | -,0530 |  | 0,02297 | 0,02297 | 0,0237 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 63  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -0,88  |  | 0,55    | 0,55    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 207 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,43    | 1,43    | 1,43   |  | 1,31    | 1,31    | 1,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02984 | -,02984 | -,0308 |  | 0,00746 | 0,00746 | 0,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 46<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,26                      | 0,26                    | 0,27                   | 1,97                    | 1,97                    | 1,97                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,31                     | -1,31                   | -1,31                  | 3,15                    | 3,15                    | 3,15                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,35                     | -0,35                   | -0,35                  | 0,35                    | 0,35                    | 0,35                   |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00177                   | 0,00177                 | 0,0018                 | -,00286                 | -,00286                 | -,0029                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 | 0,00001                 | 0,00001                 | 0,0000                 |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                | Mx                              |                             | -6,07                     | -6,07                   | -6,13                  | 3,95                    | 3,95                    | 3,87                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,73                      | 5,73                    | 5,75                   | 5,04                    | 5,04                    | 5,02                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,05195                   | -,05195                 | -,0532                 | -,07839                 | -,07839                 | -,0824                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 46<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,98                     | -0,98                   | -0,99                  | 0,85                    | 0,85                    | 0,84                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,01                      | 1,01                    | 1,01                   | 0,97                    | 0,97                    | 0,97                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | -0,01                  | 0,00                    | 0,00                    | 0,01                   |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00815                   | -,00815                 | -,0082                 | -,01738                 | -,01738                 | -,0180                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                | Mx                              |                             | -6,47                     | -6,47                   | -6,50                  | 2,36                    | 2,36                    | 2,31                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,46                      | 7,46                    | 7,48                   | 6,11                    | 6,11                    | 6,09                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00253                   | -,00253                 | -,0026                 | -,02582                 | -,02582                 | -,0267                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 43<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,59                     | -0,59                   | -0,60                  | 2,86                    | 2,86                    | 2,80                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,68                     | -0,68                   | -0,63                  | 3,26                    | 3,26                    | 3,21                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,63                      | 0,63                    | 0,63                   | -0,63                   | -0,63                   | -0,63                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00150                   | 0,00150                 | 0,0016                 | -,00875                 | -,00875                 | -,0090                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00001                   | 0,00001                 | 0,0000                 | 0,00001                 | 0,00001                 | 0,0000                 |
| 47<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                | Mx                              |                             | 4,90                      | 4,90                    | 4,91                   | 1,09                    | 1,09                    | 1,02                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,46                      | 1,46                    | 1,48                   | 5,33                    | 5,33                    | 5,31                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                    | 0,03                    | 0,03                   |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,02508                   | 0,02508                 | 0,0259                 | -,04406                 | -,04406                 | -,0454                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 45<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   | 0,57                    | 0,57                    | 0,57                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,32                      | 0,32                    | 0,32                   | 0,80                    | 0,80                    | 0,80                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00110 | 0,00110 | 0,0011 |  | -,00104 | -,00104 | -,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,33  |  | 0,41    | 0,41    | 0,42   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 215 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,59    | 0,59    | 0,59   |  | 0,64    | 0,64    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00285 | 0,00285 | 0,0029 |  | 0,00265 | 0,00265 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | -0,19   | -0,19   | -0,18  |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 216 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,55    | 0,55    | 0,55   |  | 0,76    | 0,76    | 0,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00218 | 0,00218 | 0,0022 |  | 0,00135 | 0,00135 | 0,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,70   | -0,70   | -0,70  |  | -0,20   | -0,20   | -0,21  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 217 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,87    | 0,87    | 0,87   |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,39    | 0,39    | 0,40   |  | -0,39   | -0,39   | -0,40  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00125 | -,00125 | -,0013 |  | -,00453 | -,00453 | -,0047 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,02   | -0,02   | 0,00   |  | -1,60   | -1,60   | -1,64  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,50    | 4,50    | 4,51   |  | -4,30   | -4,30   | -4,32  |
|     | 218 | RuXfin | N     | 6,14    | 6,14    | 6,14   |  | -6,26   | -6,26   | -6,25  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,40    | 0,40    | 0,38   |  | -0,40   | -0,40   | -0,38  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,24    | 3,24    | 3,27   |  | -3,24   | -3,24   | -3,27  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01422 | 0,01422 | 0,0147 |  | -,02293 | -,02293 | -,0237 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00745 | 0,00745 | 0,0077 |  | -,01077 | -,01077 | -,0111 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 1,50    | 1,50    | 1,54   |  | 0,85    | 0,85    | 0,86   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,45    | 3,45    | 3,46   |  | -2,97   | -2,97   | -2,97  |
|     | 219 | RuXfin | N     | 8,23    | 8,23    | 8,22   |  | -8,34   | -8,34   | -8,33  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,97    | 0,97    | 0,96   |  | -0,97   | -0,97   | -0,96  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,71   | -4,71   | -4,80  |  | 4,71    | 4,71    | 4,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02206 | 0,02206 | 0,0228 |  | -,00185 | -,00185 | -,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00503 | 0,00503 | 0,0052 |  | -,00569 | -,00569 | -,0059 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,09                     | -2,09                   | -2,09                  |                                | -1,42                  | -1,42                       | -1,44                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,44                     | -0,44                   | -0,42                  |                                | 0,32                   | 0,32                        | 0,31                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 4,90                      | 4,90                    | 4,90                   |                                | -5,02                  | -5,02                       | -5,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,23                     | -0,23                   | -0,23                  |                                | 0,23                   | 0,23                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,03                      | 7,03                    | 7,06                   |                                | -7,03                  | -7,03                       | -7,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,52                      | 0,52                    | 0,53                   |                                | -0,52                  | -0,52                       | -0,53                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00461                   | 0,00461                 | 0,0048                 |                                | -0,01293               | -0,01293                    | -0,0133                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00859                   | 0,00859                 | 0,0089                 |                                | -0,00883               | -0,00883                    | -0,0091                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                | RuXin                | Mx                              |                             | 1,05                      | 1,05                    | 1,08                   |                                | -2,59                  | -2,59                       | -2,67                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,74                      | 0,74                    | 0,75                   |                                | 0,36                   | 0,36                        | 0,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 7,10                      | 7,10                    | 7,08                   |                                | -7,22                  | -7,22                       | -7,19                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 2,20                      | 2,20                    | 2,22                   |                                | -2,20                  | -2,20                       | -2,22                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,08                      | 3,08                    | 3,18                   |                                | -3,08                  | -3,08                       | -3,18                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,50                      | 0,50                    | 0,51                   |                                | -0,50                  | -0,50                       | -0,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,02763                   | 0,02763                 | 0,0285                 |                                | -0,05269               | -0,05269                    | -0,0543                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00987                   | 0,00987                 | 0,0102                 |                                | -0,00558               | -0,00558                    | -0,0058                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,51                      | 0,51                    | 0,52                   |                                | -0,49                  | -0,49                       | -0,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,07                      | 1,07                    | 1,10                   |                                | 0,84                   | 0,84                        | 0,86                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 7,55                      | 7,55                    | 7,57                   |                                | -7,67                  | -7,67                       | -7,69                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 3,82                      | 3,82                    | 3,93                   |                                | -3,82                  | -3,82                       | -3,93                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,12                     | -0,12                   | -0,12                  |                                | 0,12                   | 0,12                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01003                   | 0,01003                 | 0,0103                 |                                | -0,01049               | -0,01049                    | -0,0108                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01785                   | 0,01785                 | 0,0184                 |                                | 0,00844                | 0,00844                     | 0,0087                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,54                      | 2,54                    | 2,59                   |                                | -4,75                  | -4,75                       | -4,84                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,12                      | 1,12                    | 1,21                   |                                | -6,27                  | -6,27                       | -6,47                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 7,92                      | 7,92                    | 7,92                   |                                | -8,30                  | -8,30                       | -8,30                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -10,28                    | -10,28                  | -10,52                 |                                | 10,28                  | 10,28                       | 10,52                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,42                      | 4,42                    | 4,51                   |                                | -4,42                  | -4,42                       | -4,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01178                   | 0,01178                 | 0,0122                 |                                | -0,01843               | -0,01843                    | -0,0190                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00201                  | -0,00201                | -0,0021                |                                | -0,00733               | -0,00733                    | -0,0076                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,72                      | 0,72                    | 0,72                   |                                | -0,90                  | -0,90                       | -0,91                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,23                      | 1,23                    | 1,26                   |                                | -0,18                  | -0,18                       | -0,18                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,77                      | 1,77                    | 1,78                   |                                | -1,88                  | -1,88                       | -1,89                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 2,09                      | 2,09                    | 2,16                   |                                | -2,09                  | -2,09                       | -2,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,36                      | 0,36                    | 0,37                   |                                | -0,36                  | -0,36                       | -0,37                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,13                     | -0,13                   | -0,13                  |                                | 0,13                   | 0,13                        | 0,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00385                   | 0,00385                 | 0,0040                 |                                | -0,00440               | -0,00440                    | -0,0045                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01688                   | 0,01688                 | 0,0174                 |                                | 0,00019                | 0,00019                     | 0,0002                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,13                      | 2,13                    | 2,14                   |                                | 2,41                   | 2,41                        | 2,39                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 2,03                      | 2,03                    | 2,06                   |                                | 0,99                   | 0,99                        | 1,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 9,87                      | 9,87                    | 9,85                   |                                | -9,99                  | -9,99                       | -9,97                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 6,04                      | 6,04                    | 6,13                   |                                | -6,04                  | -6,04                       | -6,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -9,08                     | -9,08                   | -9,05                  |                                | 9,08                   | 9,08                        | 9,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,22                     | -0,22                   | -0,22                  |                                | 0,22                   | 0,22                        | 0,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00712                   | 0,00712                 | 0,0073                 |                                | -0,01411               | -0,01411                    | -0,0145                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01778                   | 0,01778                 | 0,0183                 |                                | 0,00349                | 0,00349                     | 0,0036                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,41                     | -2,41                   | -2,35                  |                                | 2,20                   | 2,20                        | 2,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,74                      | 1,74                    | 1,77                   |                                | -4,64                  | -4,64                       | -4,73                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,23                      | 6,23                    | 6,21                   |                                | -6,57                  | -6,57                       | -6,55                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -5,81                     | -5,81                   | -5,92                  |                                | 5,81                   | 5,81                        | 5,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,42                      | 0,42                    | 0,50                   |                                | -0,42                  | -0,42                       | -0,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|       |     |               |       |          |          |         |          |          |         |
|-------|-----|---------------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,20    | -0,20    | -0,22   | 0,20     | 0,20     | 0,22    |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,01546  | 0,01546  | 0,0159  | -0,01746 | -0,01746 | -0,0181 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,00108 | -0,00108 | -0,0011 | -0,00418 | -0,00418 | -0,0043 |
| 20    | 20  | RuXin         | Mx    | 0,65     | 0,65     | 0,68    | 0,33     | 0,33     | 0,30    |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,55    | -0,55    | -0,55   | 0,16     | 0,16     | 0,15    |
| 227   |     | RuXfin        | N     | 6,21     | 6,21     | 6,20    | -6,32    | -6,32    | -6,31   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,78    | -0,78    | -0,81   | 0,78     | 0,78     | 0,81    |
|       |     | RsXin         | Ty    | -1,95    | -1,95    | -1,96   | 1,95     | 1,95     | 1,96    |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,10     | 0,10     | 0,10    | -0,10    | -0,10    | -0,10   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,02173  | 0,02173  | 0,0224  | -0,01962 | -0,01962 | -0,0202 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,00137 | -0,00137 | -0,0014 | -0,00701 | -0,00701 | -0,0072 |
| 27    | 27  | RuXin         | Mx    | 1,26     | 1,26     | 1,27    | -1,99    | -1,99    | -2,02   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,97     | 0,97     | 0,98    | -0,64    | -0,64    | -0,65   |
| 228   |     | RuXfin        | N     | 7,92     | 7,92     | 7,93    | -8,03    | -8,03    | -8,04   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,66     | 0,66     | 0,66    | -0,66    | -0,66    | -0,66   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,47     | 1,47     | 1,49    | -1,47    | -1,47    | -1,49   |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,47     | 0,47     | 0,48    | -0,47    | -0,47    | -0,48   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,01137  | 0,01137  | 0,0117  | -0,01703 | -0,01703 | -0,0176 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00725  | 0,00725  | 0,0075  | -0,00647 | -0,00647 | -0,0067 |
| 28    | 28  | RuXin         | Mx    | 0,58     | 0,58     | 0,58    | -0,60    | -0,60    | -0,61   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,59     | 0,59     | 0,59    | -0,40    | -0,40    | -0,41   |
| 229   |     | RuXfin        | N     | 7,50     | 7,50     | 7,51    | -7,62    | -7,62    | -7,62   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,37     | 0,37     | 0,37    | -0,37    | -0,37    | -0,37   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00336  | 0,00336  | 0,0035  | -0,00322 | -0,00322 | -0,0033 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00363  | 0,00363  | 0,0037  | -0,00205 | -0,00205 | -0,0021 |
| 34    | 34  | RuXin         | Mx    | 1,05     | 1,05     | 1,06    | -3,69    | -3,69    | -3,73   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,92     | 0,92     | 0,92    | 0,64     | 0,64     | 0,64    |
| 230   |     | RuXfin        | N     | 5,12     | 5,12     | 5,13    | -5,23    | -5,23    | -5,24   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 3,13     | 3,13     | 3,13    | -3,13    | -3,13    | -3,13   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 5,28     | 5,28     | 5,33    | -5,28    | -5,28    | -5,33   |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,11     | 0,11     | 0,11    | -0,11    | -0,11    | -0,11   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00783  | 0,00783  | 0,0081  | -0,01834 | -0,01834 | -0,0189 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00304  | 0,00304  | 0,0030  | 0,00167  | 0,00167  | 0,0016  |
| 35    | 35  | RuXin         | Mx    | 6,87     | 6,87     | 6,90    | -7,11    | -7,11    | -7,11   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 1,35     | 1,35     | 1,36    | -3,02    | -3,02    | -3,02   |
| 231   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 7,56     | 7,56     | 7,57    | -7,89    | -7,89    | -7,90   |
| Colla |     | RuYfin 2,6663 | Tx    | -3,34    | -3,34    | -3,33   | 3,34     | 3,34     | 3,33    |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 0,48     | 0,48     | 0,42    | -0,48    | -0,48    | -0,42   |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,11    | -0,09    | -0,09    | -0,11   |
| IONE  |     | RsXfin 1,0000 | TetX% | 0,01601  | 0,01601  | 0,0161  | -0,02732 | -0,02732 | -0,0308 |
|       |     | RsYfin 0,2952 | TetY% | -0,00006 | -0,00006 | -0,0001 | -0,00317 | -0,00317 | -0,0039 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11 12<br>4,4 4,4<br>232             | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,62                     |                         | -3,62                  |                        | -3,63                  |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                        | 2,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                        | -0,48                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                        | -0,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,52                      |                         | 3,52                   |                        | 3,59                   |                             | -3,52                   |                         | -3,52                  |                        | -3,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                        | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,98                      |                         | 3,98                   |                        | 3,99                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                        | 3,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                        | -0,20                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                        | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00209                  |                         | -0,00209               |                        | -0,0022                |                             | -0,00245                |                         | -0,00245               |                        | -0,0025                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03541                  |                         | -0,03541               |                        | -0,0365                |                             | 0,01782                 |                         | 0,01782                |                        | 0,0184                 |                             |
| 54 53<br>4,4 4,4<br>233             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                        | -0,64                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                        | 0,81                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                        | -0,33                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                        | -0,31                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,17                      |                         | 0,17                   |                        | 0,17                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                        | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                        | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                        | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,19                      |                         | 1,19                   |                        | 1,19                   |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                        | 1,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                        | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                        | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00805                  |                         | -0,00805               |                        | -0,0083                |                             | 0,00255                 |                         | 0,00255                |                        | 0,0026                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01468                  |                         | -0,01468               |                        | -0,0151                |                             | -0,01106                |                         | -0,01106               |                        | -0,0114                |                             |
| 12 13<br>4,4 4,4<br>234             | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,30                     |                         | -3,30                  |                        | -3,33                  |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                        | -0,70                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                        | -0,09                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                        | -0,21                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,34                      |                         | 7,34                   |                        | 7,52                   |                             | -7,34                   |                         | -7,34                  |                        | -7,52                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                        | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                        | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,85                      |                         | 3,85                   |                        | 3,87                   |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                        | 1,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                        | 0,30                   |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                        | -0,30                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                        | 0,0000                 |                             | -0,03754                |                         | -0,03754               |                        | -0,0387                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00005                  |                         | -0,00005               |                        | -0,0001                |                             | -0,01065                |                         | -0,01065               |                        | -0,0110                |                             |
| 2 3<br>4,4 4,4<br>235               | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,24                     |                         | -4,24                  |                        | -4,25                  |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                        | 1,95                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                        | -0,34                  |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                        | -0,37                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,37                      |                         | 0,37                   |                        | 0,35                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                        | -0,35                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                        | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                        | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,44                      |                         | 5,44                   |                        | 5,44                   |                             | 4,65                    |                         | 4,65                   |                        | 4,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                        | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00130                  |                         | -0,00130               |                        | -0,0013                |                             | -0,03009                |                         | -0,03009               |                        | -0,0310                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02381                  |                         | -0,02381               |                        | -0,0246                |                             | -0,01426                |                         | -0,01426               |                        | -0,0147                |                             |
| 6 7<br>4,4 4,4<br>236               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,76                     |                         | -3,76                  |                        | -3,77                  |                             | 1,80                    |                         | 1,80                   |                        | 1,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                        | -0,45                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                        | -0,20                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,64                      |                         | 0,64                   |                        | 0,63                   |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                        | -0,63                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                        | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                        | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,89                      |                         | 4,89                   |                        | 4,89                   |                             | 4,21                    |                         | 4,21                   |                        | 4,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                        | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                        | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00512                  |                         | -0,00512               |                        | -0,0053                |                             | -0,02392                |                         | -0,02392               |                        | -0,0247                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03376                  |                         | -0,03376               |                        | -0,0348                |                             | -0,00987                |                         | -0,00987               |                        | -0,0102                |                             |
| 15 16<br>4,4 4,4<br>237             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                        | -1,30                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                        | -0,19                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                        | 0,30                   |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                        | 0,21                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,69                      |                         | 5,69                   |                        | 5,81                   |                             | -5,69                   |                         | -5,69                  |                        | -5,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                        | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                        | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                        | 1,15                   |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                        | 0,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                        | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                        | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01058                  |                         | -0,01058               |                        | -0,0109                |                             | -0,04992                |                         | -0,04992               |                        | -0,0515                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01480                   |                         | 0,01480                |                        | 0,0152                 |                             | 0,00825                 |                         | 0,00825                |                        | 0,0087                 |                             |
| 24 25<br>4,4 4,4<br>238             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                        | -1,07                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                        | 0,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,28                      |                         | 0,28                   |                        | 0,28                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                        | -0,28                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                        | 1,11                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                        | 0,91                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01104 | -,01104 | -,0114 | -,01172 | -,01172 | -,0120 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00239 | 0,00239 | 0,0024 | 0,00346 | 0,00346 | 0,0035 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,05   | -5,05   | -5,05  | 2,93    | 2,93    | 2,93   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | -0,46   | -0,46   | -0,48  |
| 239 |     | RuXfin | N     | 6,21    | 6,21    | 6,22   | -6,21   | -6,21   | -6,22  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,07    | 5,07    | 5,07   | 4,38    | 4,38    | 4,38   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00088 | 0,00088 | 0,0009 | -,00309 | -,00309 | -,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01182 | 0,01182 | 0,0122 | -,04528 | -,04528 | -,0467 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -2,76   | -2,76   | -2,80  | 0,27    | 0,27    | 0,24   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,52    | 0,52    | 0,53   | 0,48    | 0,48    | 0,49   |
| 240 |     | RuXfin | N     | -1,70   | -1,70   | -1,76  | 1,70    | 1,70    | 1,76   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,92    | 3,92    | 3,94   | 2,14    | 2,14    | 2,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57   | -0,57   | -0,57  | 0,57    | 0,57    | 0,57   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02556 | -,02556 | -,0264 | -,00944 | -,00944 | -,0097 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00324 | 0,00324 | 0,0033 | 0,00967 | 0,00967 | 0,0100 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,91   | -1,91   | -1,93  | 0,16    | 0,16    | 0,15   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,22    | 0,22    | 0,22   | 0,29    | 0,29    | 0,30   |
| 241 |     | RuXfin | N     | -2,53   | -2,53   | -2,58  | 2,53    | 2,53    | 2,58   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,17    | 1,17    | 1,18   | 0,57    | 0,57    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,19  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03492 | -,03492 | -,0360 | -,00674 | -,00674 | -,0070 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00035 | -,00035 | -,0004 | 0,00465 | 0,00465 | 0,0048 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,39   | -1,39   | -1,41  | -0,78   | -0,78   | -0,80  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -0,43  | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
| 242 |     | RuXfin | N     | -0,44   | -0,44   | -0,42  | 0,44    | 0,44    | 0,42   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,28   | -0,28   | -0,28  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,20    | 1,20    | 1,21   | -0,38   | -0,38   | -0,39  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,53    | 0,53    | 0,53   | -0,53   | -0,53   | -0,53  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00895 | -,00895 | -,0092 | -,00989 | -,00989 | -,0102 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00476 | -,00476 | -,0049 | 0,00167 | 0,00167 | 0,0017 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,48   | -1,48   | -1,50  | 0,02    | 0,02    | 0,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 243 |     | RuXfin | N     | 3,12    | 3,12    | 3,15   | -3,12   | -3,12   | -3,15  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,17   | 0,68    | 0,68    | 0,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01272 | -,01272 | -,0131 | -,02673 | -,02673 | -,0276 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00488 | 0,00488 | 0,0050 | 0,01524 | 0,01524 | 0,0157 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 7<br>4,4<br>244                     | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -2,30                     | -2,30                   | -2,34                  | -3,53                   | -3,53                   | -3,55                  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   | -0,78                   | -0,78                   | -0,80                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,85                      | 0,85                    | 0,86                   | -0,85                   | -0,85                   | -0,86                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | 0,20                    | 0,20                    | 0,20                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,30                      | 3,30                    | 3,31                   | -0,24                   | -0,24                   | -0,26                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,41                     | -0,41                   | -0,42                  | 0,41                    | 0,41                    | 0,42                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02317                  | -0,02317                | -0,0239                | 0,00463                 | 0,00463                 | 0,0048                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,02861                   | 0,02861                 | 0,0295                 | -0,03691                | -0,03691                | -0,0381                |
| 50<br>4,4<br>245                    | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 3,25                      | 3,25                    | 3,26                   | 0,29                    | 0,29                    | 0,25                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,45                     | -0,45                   | -0,47                  | 0,32                    | 0,32                    | 0,32                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,01                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | 0,05                    | 0,05                    | 0,05                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,52                     | -0,52                   | -0,51                  | 2,10                    | 2,10                    | 2,09                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,61                      | 0,61                    | 0,61                   | -0,61                   | -0,61                   | -0,61                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01465                   | 0,01465                 | 0,0151                 | -0,02204                | -0,02204                | -0,0227                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,03632                  | -0,03632                | -0,0375                | 0,02522                 | 0,02522                 | 0,0260                 |
| 50<br>4,4<br>246                    | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,03                  | 0,61                    | 0,61                    | 0,59                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 1,21                      | 1,21                    | 1,25                   | 1,09                    | 1,09                    | 1,12                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,15                      | 0,15                    | 0,14                   | -0,15                   | -0,15                   | -0,14                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,82                      | 0,82                    | 0,85                   | -0,82                   | -0,82                   | -0,85                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,76                      | 0,76                    | 0,76                   | 0,46                    | 0,46                    | 0,45                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | 0,17                    | 0,17                    | 0,17                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00030                   | 0,00030                 | 0,0003                 | -0,01125                | -0,01125                | -0,0116                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,04114                   | 0,04114                 | 0,0424                 | 0,03066                 | 0,03066                 | 0,0316                 |
| 18<br>4,4<br>247                    | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -5,74                     | -5,74                   | -5,75                  | 5,79                    | 5,79                    | 5,78                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,88                     | -0,88                   | -0,91                  | -0,55                   | -0,55                   | -0,57                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,52                      | 0,52                    | 0,55                   | -0,52                   | -0,52                   | -0,55                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,28                     | -0,28                   | -0,29                  | 0,28                    | 0,28                    | 0,29                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,59                      | 6,59                    | 6,60                   | 6,61                    | 6,61                    | 6,61                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,38                     | -0,38                   | -0,39                  | 0,38                    | 0,38                    | 0,39                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00365                  | -0,00365                | -0,0038                | -0,00166                | -0,00166                | -0,0017                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,03471                  | -0,03471                | -0,0358                | -0,00719                | -0,00719                | -0,0074                |
| 19<br>4,4<br>248                    | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -5,83                     | -5,83                   | -5,83                  | 0,21                    | 0,21                    | 0,21                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,50                      | 0,50                    | 0,52                   | 0,31                    | 0,31                    | 0,32                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,83                      | 0,83                    | 0,87                   | -0,83                   | -0,83                   | -0,87                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   | -0,18                   | -0,18                   | -0,18                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,03                      | 7,03                    | 7,03                   | 4,59                    | 4,59                    | 4,59                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,53                      | 0,53                    | 0,54                   | -0,53                   | -0,53                   | -0,54                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00192                  | -0,00192                | -0,0020                | 0,00145                 | 0,00145                 | 0,0015                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01775                   | 0,01775                 | 0,0183                 | 0,00522                 | 0,00522                 | 0,0054                 |
| 53<br>4,4<br>249                    | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,03                  | 0,29                    | 0,29                    | 0,28                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,25                     | -0,25                   | -0,25                  | -0,27                   | -0,27                   | -0,28                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,22                     | -0,22                   | -0,23                  | 0,22                    | 0,22                    | 0,23                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  | 0,11                    | 0,11                    | 0,11                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,36                      | 1,36                    | 1,36                   | 1,06                    | 1,06                    | 1,06                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,08                  | 0,09                    | 0,09                    | 0,08                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00061                   | 0,00061                 | 0,0006                 | -0,00751                | -0,00751                | -0,0077                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01439                  | -0,01439                | -0,0148                | -0,01671                | -0,01671                | -0,0172                |
| 51<br>4,4<br>250                    | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | 3,34                    | 3,34                    | 3,34                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,22                      | 0,22                    | 0,23                   | -0,56                   | -0,56                   | -0,57                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   | -0,11                   | -0,11                   | -0,11                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,23                  | 0,22                    | 0,22                    | 0,23                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,06                     | -1,06                   | -1,06                  | 3,49                    | 3,49                    | 3,49                   |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,12   |  | -0,13   | -0,13   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00030 | 0,00030 | 0,0003 |  | -,00076 | -,00076 | -,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01280 | 0,01280 | 0,0132 |  | -,01614 | -,01614 | -,0166 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -5,25   | -5,25   | -5,28  |  | 1,83    | 1,83    | 1,82   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,65    | 1,65    | 1,70   |  | 1,66    | 1,66    | 1,71   |
| 251 |     | RuXfin | N     | 1,01    | 1,01    | 1,05   |  | -1,01   | -1,01   | -1,05  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,71    | 0,71    | 0,73   |  | -0,71   | -0,71   | -0,73  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,38    | 4,38    | 4,38   |  | 2,92    | 2,92    | 2,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02224 | -,02224 | -,0229 |  | 0,00303 | 0,00303 | 0,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06387 | 0,06387 | 0,0659 |  | 0,06471 | 0,06471 | 0,0667 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -7,59   | -7,59   | -7,61  |  | 3,09    | 3,09    | 3,08   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,99    | 1,99    | 2,05   |  | 2,11    | 2,11    | 2,17   |
| 252 |     | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | 0,00   |  | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,87    | 0,87    | 0,90   |  | -0,87   | -0,87   | -0,90  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,64    | 6,64    | 6,64   |  | 4,72    | 4,72    | 4,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01574 | -,01574 | -,0162 |  | -,00117 | -,00117 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07184 | 0,07184 | 0,0741 |  | 0,08457 | 0,08457 | 0,0872 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | 6,00    | 6,00    | 6,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,61    | 0,61    | 0,63   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,39    | 0,39    | 0,40   |  | -0,39   | -0,39   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,62   | -2,62   | -2,62  |  | 6,15    | 6,15    | 6,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00005 | -,00005 | -,0001 |  | 0,00012 | 0,00012 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01526 | 0,01526 | 0,0157 |  | -,00740 | -,00740 | -,0076 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | 3,65    | 3,65    | 3,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,27    | 0,27    | 0,28   |  | -0,53   | -0,53   | -0,54  |
| 254 |     | RuXfin | N     | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,19   | -1,19   | -1,19  |  | 3,79    | 3,79    | 3,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,46   | -0,46   | -0,46  |  | 0,46    | 0,46    | 0,46   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00028 | -,00028 | -,0003 |  | 0,00060 | 0,00060 | 0,0006 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01176 | 0,01176 | 0,0121 |  | -,01633 | -,01633 | -,0168 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -4,90   | -4,90   | -4,91  |  | 2,18    | 2,18    | 2,17   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,68    | 1,68    | 1,73   |  | 1,70    | 1,70    | 1,75   |
| 255 |     | RuXfin | N     | -0,52   | -0,52   | -0,52  |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,72    | 0,72    | 0,74   |  | -0,72   | -0,72   | -0,74  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,27    | 4,27    | 4,28   |  | 3,11    | 3,11    | 3,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,01  |  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01163 | -,01163 | -,0120 |  | -,00095 | -,00095 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06238 | 0,06238 | 0,0643 |  | 0,06504 | 0,06504 | 0,0671 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t,m    | DANNO<br>Capacit<br>t,m | S.L.<br>Domanda<br>t,m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t,m | S.L.<br>Domanda<br>t,m | COLLASSO<br>Capacita<br>t,m | S.L.<br>Domanda<br>t,m  | DANNO<br>Capacit<br>t,m | S.L.<br>Domanda<br>t,m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t,m | S.L.<br>Domanda<br>t,m | COLLASSO<br>Capacita<br>t,m |
| 26<br>4,4 4,4<br>256                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,47                     | -1,47                   | -1,51                  |                                | -0,06                  | -0,06                       | -0,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -1,05                     | -1,05                   | -1,08                  |                                | -0,98                  | -0,98                       | -1,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | -0,01                  |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,41                     | -0,41                   | -0,42                  |                                | 0,41                   | 0,41                        | 0,42                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,27                      | 1,27                    | 1,28                   |                                | 0,65                   | 0,65                        | 0,64                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,02275                   | -,02275                 | -,0235                 |                                | -,00692                | -,00692                     | -,0071                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,04216                   | -,04216                 | -,0435                 |                                | -,03311                | -,03311                     | -,0341                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>257                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,78                     | -1,78                   | -1,81                  |                                | -0,96                  | -0,96                       | -1,00                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,90                     | -0,90                   | -0,92                  |                                | -0,98                  | -0,98                       | -1,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,50                      | 0,50                    | 0,50                   |                                | -0,50                  | -0,50                       | -0,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,38                     | -0,38                   | -0,39                  |                                | 0,38                   | 0,38                        | 0,39                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,51                      | 1,51                    | 1,53                   |                                | 0,39                   | 0,39                        | 0,38                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00849                   | -,00849                 | -,0088                 |                                | -,02291                | -,02291                     | -,0236                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,03595                   | -,03595                 | -,0371                 |                                | -,04454                | -,04454                     | -,0459                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>258                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,89                     | -2,89                   | -2,95                  |                                | -1,24                  | -1,24                       | -1,29                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,68                     | -0,68                   | -0,70                  |                                | -0,86                  | -0,86                       | -0,89                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 2,28                      | 2,28                    | 2,36                   |                                | -2,28                  | -2,28                       | -2,36                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,31                     | -0,31                   | -0,32                  |                                | 0,31                   | 0,31                        | 0,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,80                      | 1,80                    | 1,82                   |                                | 0,11                   | 0,11                        | 0,09                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,03624                   | -,03624                 | -,0374                 |                                | -,01411                | -,01411                     | -,0146                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,02367                   | -,02367                 | -,0244                 |                                | -,04415                | -,04415                     | -,0455                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,81                     | -1,81                   | -1,83                  |                                | -0,86                  | -0,86                       | -0,90                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,90                     | -0,90                   | -0,92                  |                                | -0,74                  | -0,74                       | -0,76                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,73                     | -0,73                   | -0,73                  |                                | 0,73                   | 0,73                        | 0,73                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,33                     | -0,33                   | -0,34                  |                                | 0,33                   | 0,33                        | 0,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,50                      | 1,50                    | 1,51                   |                                | 0,43                   | 0,43                        | 0,41                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00087                   | -,00087                 | -,0009                 |                                | -,03368                | -,03368                     | -,0347                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,03966                   | -,03966                 | -,0409                 |                                | -,02055                | -,02055                     | -,0212                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,69                     | -2,69                   | -2,72                  |                                | 2,32                   | 2,32                        | 2,29                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,18                     | -0,18                   | -0,19                  |                                | 0,27                   | 0,27                        | 0,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -3,45                     | -3,45                   | -3,43                  |                                | 3,45                   | 3,45                        | 3,43                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,23                      | 4,23                    | 4,25                   |                                | 3,98                   | 3,98                        | 3,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,36                      | 0,36                    | 0,36                   |                                | -0,36                  | -0,36                       | -0,36                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00175                   | -,00175                 | -,0018                 |                                | -,00165                | -,00165                     | -,0017                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00642                   | -,00642                 | -,0067                 |                                | 0,00579                | 0,00579                     | 0,0060                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,91                     | -4,91                   | -4,95                  |                                | 3,63                   | 3,63                        | 3,61                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,32                     | -0,32                   | -0,32                  |                                | -0,23                  | -0,23                       | -0,24                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -2,51                     | -2,51                   | -2,47                  |                                | 2,51                   | 2,51                        | 2,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,18                     | -0,18                   | -0,18                  |                                | 0,18                   | 0,18                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,73                      | 4,73                    | 4,75                   |                                | 3,90                   | 3,90                        | 3,88                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00374                   | -,00374                 | -,0039                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00208                   | -,00208                 | -,0021                 |                                | -,00285                | -,00285                     | -,0030                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,04                     | -4,04                   | -4,07                  |                                | 0,60                   | 0,60                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,13                     | -0,13                   | -0,13                  |                                | 0,15                   | 0,15                        | 0,16                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -4,35                     | -4,35                   | -4,36                  |                                | 4,35                   | 4,35                        | 4,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,32                      | 5,32                    | 5,35                   |                                | 3,03                   | 3,03                        | 3,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,22  | 0,21    | 0,21    | 0,22   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00205 | -,00205 | -,0021 | -,00277 | -,00277 | -,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00354 | -,00354 | -,0037 | 0,00422 | 0,00422 | 0,0044 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -1,05   | -1,05   | -1,06  | 1,96    | 1,96    | 1,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,22   | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     | 263 | RuXfin | N     | -5,26   | -5,26   | -5,30  | 5,26    | 5,26    | 5,30   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,10    | 4,10    | 4,11   | 4,67    | 4,67    | 4,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00044 | 0,00044 | 0,0005 | -,00316 | -,00316 | -,0033 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00217 | 0,00217 | 0,0023 | 0,00042 | 0,00042 | 0,0004 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,84   | -0,84   | -0,84  | 0,99    | 0,99    | 0,99   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
|     | 264 | RuXfin | N     | 3,24    | 3,24    | 3,24   | -3,24   | -3,24   | -3,24  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,97    | 0,97    | 0,97   | 1,01    | 1,01    | 1,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00695 | -,00695 | -,0070 | -,01443 | -,01443 | -,0144 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00384 | -,00384 | -,0040 | 0,00209 | 0,00209 | 0,0018 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -6,87   | -6,87   | -6,90  | 5,56    | 5,56    | 5,54   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,28    | 0,28    | 0,29   | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
|     | 265 | RuXfin | N     | -0,50   | -0,50   | -0,45  | 0,50    | 0,50    | 0,45   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,50    | 6,50    | 6,51   | 6,07    | 6,07    | 6,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03598 | -,03598 | -,0363 | -,00197 | -,00197 | -,0023 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00650 | 0,00650 | 0,0065 | 0,00765 | 0,00765 | 0,0079 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -7,41   | -7,41   | -7,45  | 3,37    | 3,37    | 3,31   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,35   | -0,35   | -0,35  | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
|     | 266 | RuXfin | N     | 0,33    | 0,33    | 0,41   | -0,33   | -0,33   | -0,41  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,84    | 6,84    | 6,85   | 5,50    | 5,50    | 5,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00250 | 0,00250 | 0,0023 | -,03654 | -,03654 | -,0374 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01090 | -,01090 | -,0113 | -,00707 | -,00707 | -,0071 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,55   | -2,55   | -2,55  | 3,13    | 3,13    | 3,13   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,20   | -0,20   | -0,21  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     | 267 | RuXfin | N     | -0,19   | -0,19   | -0,20  | 0,19    | 0,19    | 0,20   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,27    | 3,27    | 3,27   | 3,50    | 3,50    | 3,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,33   | -0,33   | -0,33  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00140 | 0,00140 | 0,0014 | -,00062 | -,00062 | -,0006 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03556 | -,03556 | -,0367 | 0,01316 | 0,01316 | 0,0136 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 16 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx+Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,34                     |                         | -3,34                  |                                | -3,34                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,89                      |                         | 3,89                   |                                | 3,89                   |                             | 2,96                    |                         | 2,96                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00360                  |                         | -0,00360               |                                | -0,0037                |                             | -0,00919                |                         | -0,00919               |                                | -0,0095                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00007                   |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00242                |                         | -0,00242               |                                | -0,0025                |                             |
| 29<br>4,4 4,4<br>269                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,30                     |                         | -2,30                  |                                | -2,35                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,77                   |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,50                      |                         | 1,50                   |                                | 1,52                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,07165                  |                         | -0,07165               |                                | -0,0739                |                             | -0,01131                |                         | -0,01131               |                                | -0,0117                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00452                   |                         | 0,00452                |                                | 0,0047                 |                             | -0,00760                |                         | -0,00760               |                                | -0,0078                |                             |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                                | -1,08                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,16                  |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,88                      |                         | 2,88                   |                                | 2,92                   |                             | -2,88                   |                         | -2,88                  |                                | -2,92                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,10                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01038                  |                         | -0,01038               |                                | -0,0107                |                             | -0,02518                |                         | -0,02518               |                                | -0,0260                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01221                  |                         | -0,01221               |                                | -0,0126                |                             | -0,00504                |                         | -0,00504               |                                | -0,0052                |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,74                     |                         | -2,74                  |                                | -2,79                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,17                      |                         | 3,17                   |                                | 3,21                   |                             | 2,71                    |                         | 2,71                   |                                | 2,77                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,17                     |                         | 24,17                  |                                | 24,17                  |                             | -24,81                  |                         | -24,81                 |                                | -24,81                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,68                      |                         | 3,68                   |                                | 3,74                   |                             | -3,68                   |                         | -3,68                  |                                | -3,74                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,27                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05032                  |                         | -0,05032               |                                | -0,0519                |                             | 0,06487                 |                         | 0,06487                |                                | 0,0669                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00756                   |                         | 0,00756                |                                | 0,0078                 |                             | 0,01873                 |                         | 0,01873                |                                | 0,0193                 |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,22                  |                             | 3,80                    |                         | 3,80                   |                                | 3,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,59                      |                         | 2,59                   |                                | 2,61                   |                             | 2,09                    |                         | 2,09                   |                                | 2,13                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,52                     |                         | 33,52                  |                                | 33,52                  |                             | -34,16                  |                         | -34,16                 |                                | -34,16                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,93                      |                         | 2,93                   |                                | 2,96                   |                             | -2,93                   |                         | -2,93                  |                                | -2,96                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,64                     |                         | -1,64                  |                                | -1,69                  |                             | 1,64                    |                         | 1,64                   |                                | 1,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04407                  |                         | -0,04407               |                                | -0,0454                |                             | 0,06487                 |                         | 0,06487                |                                | 0,0669                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00248                   |                         | 0,00248                |                                | 0,0026                 |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0141                 |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,22                     |                         | -1,22                  |                                | -1,16                  |                             | 3,78                    |                         | 3,78                   |                                | 3,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,41                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,23                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 30,92                     |                         | 30,92                  |                                | 30,84                  |                             | -31,56                  |                         | -31,56                 |                                | -31,48                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,65                   |                             | -1,63                   |                         | -1,63                  |                                | -1,65                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,60                     |                         | -1,60                  |                                | -1,74                  |                             | 1,60                    |                         | 1,60                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00320                  |                         | -0,00320               |                                | -0,0033                |                             | 0,06487                 |                         | 0,06487                |                                | 0,0669                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00042                   |                         | 0,00042                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00854                 |                         | 0,00854                |                                | 0,0088                 |                             |

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modolo:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE     |                        |                         |                        |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                        | -0,93                  |                             | -1,03                  |                         | -1,03                  |                        | -1,36                  |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,39                      |                         | 2,39                   |                        | 1,93                   |                             | -0,60                  |                         | -0,60                  |                        | -1,40                  |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           | 18,60                     |                         | 18,60                  |                        | 18,38                  |                             | -19,24                 |                         | -19,24                 |                        | -19,02                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                        | 0,33                   |                             | -1,12                  |                         | -1,12                  |                        | -0,33                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                        | 1,43                   |                             | -1,11                  |                         | -1,11                  |                        | -1,43                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00166                  |                         | -0,00166               |                        | -0,0022                |                             | -0,01181               |                         | -0,01181               |                        | -0,0157                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00486                  |                         | -0,00486               |                        | -0,0065                |                             | -0,02785               |                         | -0,02785               |                        | -0,0371                |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,80                     |                         | -0,80                  |                        | -0,92                  |                             | -0,92                  |                         | -0,92                  |                        | -1,17                  |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,38                     |                         | -2,38                  |                        | -3,16                  |                             | -2,67                  |                         | -2,67                  |                        | -3,62                  |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           | 33,09                     |                         | 33,09                  |                        | 33,27                  |                             | -33,73                 |                         | -33,73                 |                        | -33,91                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -3,16                     |                         | -3,16                  |                        | -4,24                  |                             | 3,16                   |                         | 3,16                   |                        | 4,24                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                        | 1,31                   |                             | -1,07                  |                         | -1,07                  |                        | -1,31                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00059                  |                         | -0,00059               |                        | -0,0008                |                             | -0,00913               |                         | -0,00913               |                        | -0,0122                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01700                  |                         | -0,01700               |                        | -0,0227                |                             | -0,02785               |                         | -0,02785               |                        | -0,0371                |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                        | -1,69                  |                             | -1,19                  |                         | -1,19                  |                        | -1,32                  |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -4,19                     |                         | -4,19                  |                        | -4,69                  |                             | -3,46                  |                         | -3,46                  |                        | -4,28                  |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           | 20,05                     |                         | 20,05                  |                        | 20,27                  |                             | -20,69                 |                         | -20,69                 |                        | -20,91                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -4,78                     |                         | -4,78                  |                        | -5,61                  |                             | 4,78                   |                         | 4,78                   |                        | 5,61                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,82                      |                         | 1,82                   |                        | 1,88                   |                             | -1,82                  |                         | -1,82                  |                        | -1,88                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00366                   |                         | 0,00366                |                        | 0,0049                 |                             | -0,00648               |                         | -0,00648               |                        | -0,0086                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00649                  |                         | -0,00649               |                        | -0,0086                |                             | -0,02785               |                         | -0,02785               |                        | -0,0371                |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -1,58                     |                         | -1,58                  |                        | -1,89                  |                             | -1,39                  |                         | -1,39                  |                        | -1,78                  |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                        | -1,36                  |                             | -1,94                  |                         | -1,94                  |                        | -2,64                  |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           | 15,83                     |                         | 15,83                  |                        | 15,20                  |                             | -16,47                 |                         | -16,47                 |                        | -15,84                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,83                     |                         | -1,83                  |                        | -2,50                  |                             | 1,83                   |                         | 1,83                   |                        | 2,50                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,85                      |                         | 1,85                   |                        | 2,30                   |                             | -1,85                  |                         | -1,85                  |                        | -2,30                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00671                  |                         | -0,00671               |                        | -0,0089                |                             | -0,01181               |                         | -0,01181               |                        | -0,0157                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00257                  |                         | -0,00257               |                        | -0,0034                |                             | -0,02515               |                         | -0,02515               |                        | -0,0335                |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 5<br>0,0                            | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -0,24                     |                                 | -0,24                  |                                | -0,20                  |                             | -0,76                   |                         | -0,76                  |                                | -0,97                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,98                     |                                 | -0,98                  |                                | -1,49                  |                             | -1,93                   |                         | -1,93                  |                                | -2,70                  |                             |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           | 15,96                     |                                 | 15,96                  |                                | 16,40                  |                             | -16,60                  |                         | -16,60                 |                                | -17,04                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,82                     |                                 | -1,82                  |                                | -2,62                  |                             | 1,82                    |                         | 1,82                   |                                | 2,62                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,62                      |                                 | 0,62                   |                                | 0,73                   |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00616                   |                                 | 0,00616                |                                | 0,0082                 |                             | -0,01079                |                         | -0,01079               |                                | -0,0144                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00797                  |                                 | -0,00797               |                                | -0,0106                |                             | -0,02515                |                         | -0,02515               |                                | -0,0335                |                             |
| 6<br>0,0                            | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -0,56                     |                                 | -0,56                  |                                | -0,77                  |                             | -0,82                   |                         | -0,82                  |                                | -1,11                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -0,98                  |                             | -1,68                   |                         | -1,68                  |                                | -2,47                  |                             |
|                                     | 6                    | RuXfin                          | N                           | 31,98                     |                                 | 31,98                  |                                | 32,09                  |                             | -32,62                  |                         | -32,62                 |                                | -32,73                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,30                     |                                 | -1,30                  |                                | -2,16                  |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 2,16                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,86                      |                                 | 0,86                   |                                | 1,17                   |                             | -0,86                   |                         | -0,86                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00385                  |                                 | -0,00385               |                                | -0,0051                |                             | -0,00913                |                         | -0,00913               |                                | -0,0122                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01049                  |                                 | -0,01049               |                                | -0,0140                |                             | -0,02515                |                         | -0,02515               |                                | -0,0335                |                             |
| 7<br>0,0                            | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,03                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -3,70                     |                                 | -3,70                  |                                | -4,17                  |                             | -3,11                   |                         | -3,11                  |                                | -3,87                  |                             |
|                                     | 7                    | RuXfin                          | N                           | 23,18                     |                                 | 23,18                  |                                | 23,40                  |                             | -23,82                  |                         | -23,82                 |                                | -24,04                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -4,26                     |                                 | -4,26                  |                                | -5,03                  |                             | 4,26                    |                         | 4,26                   |                                | 5,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,34                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00343                  |                                 | -0,00343               |                                | -0,0046                |                             | -0,00648                |                         | -0,00648               |                                | -0,0086                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00682                  |                                 | -0,00682               |                                | -0,0091                |                             | -0,02515                |                         | -0,02515               |                                | -0,0335                |                             |
| 8<br>0,0                            | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -4,21                     |                                 | -4,21                  |                                | -4,28                  |                             | -2,21                   |                         | -2,21                  |                                | -2,35                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,19                     |                                 | -2,19                  |                                | -2,52                  |                             | -2,53                   |                         | -2,53                  |                                | -3,25                  |                             |
|                                     | 8                    | RuXfin                          | N                           | 29,31                     |                                 | 29,31                  |                                | 29,41                  |                             | -29,95                  |                         | -29,95                 |                                | -30,05                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,95                     |                                 | -2,95                  |                                | -3,61                  |                             | 2,95                    |                         | 2,95                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,01                      |                                 | 4,01                   |                                | 4,14                   |                             | -4,01                   |                         | -4,01                  |                                | -4,14                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00031                  |                                 | -0,00031               |                                | -0,0004                |                             | -0,00520                |                         | -0,00520               |                                | -0,0069                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00073                  |                                 | -0,00073               |                                | -0,0010                |                             | -0,02659                |                         | -0,02659               |                                | -0,0355                |                             |
| 9<br>0,0                            | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,89                     |                                 | -2,89                  |                                | -2,87                  |                             | -1,50                   |                         | -1,50                  |                                | -1,55                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,49                     |                                 | -0,49                  |                                | -0,62                  |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -2,42                  |                             |
|                                     | 9                    | RuXfin                          | N                           | 17,96                     |                                 | 17,96                  |                                | 18,15                  |                             | -18,60                  |                         | -18,60                 |                                | -18,79                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,42                     |                                 | -1,42                  |                                | -1,90                  |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,90                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,74                      |                                 | 2,74                   |                                | 2,76                   |                             | -2,74                   |                         | -2,74                  |                                | -2,76                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00176                   |                                 | 0,00176                |                                | 0,0023                 |                             | -0,00252                |                         | -0,00252               |                                | -0,0034                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00670                   |                                 | 0,00670                |                                | 0,0089                 |                             | -0,02659                |                         | -0,02659               |                                | -0,0355                |                             |
| 10<br>1,4                           | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -0,53                     |                                 | -0,53                  |                                | -0,53                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,51                     |                                 | -1,51                  |                                | -1,85                  |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,99                  |                             |
|                                     | 10                   | RuXfin                          | N                           | 21,39                     |                                 | 21,39                  |                                | 20,94                  |                             | -22,59                  |                         | -22,59                 |                                | -22,14                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,01                     |                                 | -1,01                  |                                | -1,28                  |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,28                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,42                      |                                 | 0,42                   |                                | 0,48                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00736                   |                                 | 0,00736                |                                | 0,0098                 |                             | -0,01536                |                         | -0,01536               |                                | -0,0205                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00976                  |                                 | -0,00976               |                                | -0,0130                |                             | -0,02610                |                         | -0,02610               |                                | -0,0348                |                             |
| 11<br>1,4                           | 11                   | RuXin                           | Mx                          | 0,63                      |                                 | 0,63                   |                                | 0,72                   |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,32                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -2,42                     |                                 | -2,42                  |                                | -2,78                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | 11                   | RuXfin                          | N                           | 15,29                     |                                 | 15,29                  |                                | 15,67                  |                             | -15,85                  |                         | -15,85                 |                                | -16,23                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,41                     |                                 | -1,41                  |                                | -1,92                  |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,92                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,32                      |                                 | 0,32                   |                                | 0,43                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,43                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00776 | 0,00776 | 0,0103 | -,01143 | -,01143 | -,0152 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00850 | -,00850 | -,0113 | -,00834 | -,00834 | -,0111 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,16   | -0,58   | -0,58   | -0,83  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,41   | -3,41   | -4,21  | -2,92   | -2,92   | -3,78  |
|     | 12   | RuXfin | N     | 22,49   | 22,49   | 21,38  | -23,13  | -23,13  | -22,02 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,95   | -3,95   | -5,00  | 3,95    | 3,95    | 5,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,25    | 0,25    | 0,42   | -0,25   | -0,25   | -0,42  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00415 | 0,00415 | 0,0055 | -,01100 | -,01100 | -,0147 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01967 | -,01967 | -,0262 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 1,78    | 1,78    | 1,83   | -0,85   | -0,85   | -1,39  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 5,34    | 5,34    | 9,00   | -25,47  | -25,47  | -34,46 |
|     | 13   | RuXfin | N     | 31,58   | 31,58   | 32,48  | -33,42  | -33,42  | -34,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -12,58  | -12,58  | -15,91 | 12,58   | 12,58   | 15,91  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,59   | -0,59   | -0,27  | 0,59    | 0,59    | 0,27   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00448 | 0,00448 | 0,0060 | -,00899 | -,00899 | -,0120 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01148 | 0,01148 | 0,0153 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 0,22    | 0,22    | 0,13   | -0,34   | -0,34   | -0,52  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,53   | -1,53   | -1,95  | -2,10   | -2,10   | -2,80  |
|     | 14   | RuXfin | N     | 17,94   | 17,94   | 17,76  | -18,58  | -18,58  | -18,40 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,27   | -2,27   | -2,97  | 2,27    | 2,27    | 2,97   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,07    | 0,07    | 0,24   | -0,07   | -0,07   | -0,24  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00054 | -,00054 | -,0007 | -,00645 | -,00645 | -,0086 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00520 | -,00520 | -,0069 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 3,94    | 3,94    | 3,82   | 1,33    | 1,33    | 1,17   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,70    | 0,70    | 0,30   | -1,13   | -1,13   | -1,82  |
|     | 15   | RuXfin | N     | 34,44   | 34,44   | 34,53  | -35,08  | -35,08  | -35,17 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,26   | -0,26   | -0,95  | 0,26    | 0,26    | 0,95   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,29   | -3,29   | -3,11  | 3,29    | 3,29    | 3,11   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00224 | -,00224 | -,0030 | -,00524 | -,00524 | -,0070 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00479 | -,00479 | -,0064 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 0,88    | 0,88    | 0,95   | -0,22   | -0,22   | -0,32  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 7,00    | 7,00    | 9,98   | -17,09  | -17,09  | -23,15 |
|     | 16   | RuXfin | N     | 34,91   | 34,91   | 35,30  | -36,51  | -36,51  | -36,90 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -6,31   | -6,31   | -8,23  | 6,31    | 6,31    | 8,23   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,41   | -0,41   | -0,40  | 0,41    | 0,41    | 0,40   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,04   | -0,02   | -0,02   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00206 | 0,00206 | 0,0027 | -,00238 | -,00238 | -,0032 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01456 | 0,01456 | 0,0194 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17<br>1,4<br>17                     | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                                | 0,20                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,21                     |                                 | -2,21                  |                                | -2,47                  |                             | -1,66                   |                         | -1,66                  |                                | -2,04                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 35,24                     |                                 | 35,24                  |                                | 34,80                  |                             | -36,44                  |                         | -36,44                 |                                | -36,00                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,29                     |                                 | -1,29                  |                                | -1,50                  |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                                | 0,12                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00350                   |                                 | 0,00350                |                                | 0,0047                 |                             | -,01533                 |                         | -,01533                |                                | -,0204                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00623                   |                                 | -,00623                |                                | -,0083                 |                             | -,02182                 |                         | -,02182                |                                | -,0291                 |                             |
| 18<br>1,4<br>18                     | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 0,55                      |                                 | 0,55                   |                                | 0,62                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -2,52                     |                                 | -2,52                  |                                | -2,82                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 21,02                     |                                 | 21,02                  |                                | 21,35                  |                             | -21,58                  |                         | -21,58                 |                                | -21,91                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,09                     |                                 | -1,09                  |                                | -1,46                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,46                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,09                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00656                   |                                 | 0,00656                |                                | 0,0087                 |                             | -,00944                 |                         | -,00944                |                                | -,0126                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00812                   |                                 | -,00812                |                                | -,0108                 |                             | -,00413                 |                         | -,00413                |                                | -,0055                 |                             |
| 19<br>0,0<br>19                     | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 0,69                      |                                 | 0,69                   |                                | 0,74                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,51                     |                                 | -2,51                  |                                | -3,17                  |                             | -2,42                   |                         | -2,42                  |                                | -3,18                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 31,96                     |                                 | 31,96                  |                                | 31,99                  |                             | -32,60                  |                         | -32,60                 |                                | -32,63                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -3,08                     |                                 | -3,08                  |                                | -3,97                  |                             | 3,08                    |                         | 3,08                   |                                | 3,97                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,20                     |                                 | -0,20                  |                                | -0,10                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00687                   |                                 | 0,00687                |                                | 0,0092                 |                             | -,01100                 |                         | -,01100                |                                | -,0147                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,01536                   |                                 | -,01536                |                                | -,0205                 |                             | -,02156                 |                         | -,02156                |                                | -,0287                 |                             |
| 20<br>0,0<br>20                     | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -0,85                     |                                 | -0,85                  |                                | -0,96                  |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,98                     |                                 | -2,98                  |                                | -3,35                  |                             | -2,62                   |                         | -2,62                  |                                | -3,25                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 21,21                     |                                 | 21,21                  |                                | 21,17                  |                             | -21,85                  |                         | -21,85                 |                                | -21,81                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -3,50                     |                                 | -3,50                  |                                | -4,13                  |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 4,13                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,11                      |                                 | 1,11                   |                                | 1,33                   |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,33                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00010                   |                                 | -,00010                |                                | -,0001                 |                             | -,00885                 |                         | -,00885                |                                | -,0118                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00452                   |                                 | -,00452                |                                | -,0060                 |                             | -,02156                 |                         | -,02156                |                                | -,0287                 |                             |
| 22<br>0,0<br>21                     | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -0,26                     |                                 | -0,26                  |                                | -0,34                  |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,25                      |                                 | 1,25                   |                                | 1,30                   |                             | -0,82                   |                         | -0,82                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 17,64                     |                                 | 17,64                  |                                | 17,58                  |                             | -18,28                  |                         | -18,28                 |                                | -18,22                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,27                      |                                 | 0,27                   |                                | 0,01                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,47                      |                                 | 0,47                   |                                | 0,61                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,61                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00087                   |                                 | -,00087                |                                | -,0012                 |                             | -,00524                 |                         | -,00524                |                                | -,0070                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01170                   |                                 | 0,01170                |                                | 0,0156                 |                             | -,02240                 |                         | -,02240                |                                | -,0299                 |                             |
| 23<br>0,0<br>22                     | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -0,97                     |                                 | -0,97                  |                                | -1,02                  |                             | -0,86                   |                         | -0,86                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,77                      |                                 | 0,77                   |                                | 0,86                   |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -1,38                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 20,37                     |                                 | 20,37                  |                                | 20,36                  |                             | -21,01                  |                         | -21,01                 |                                | -21,00                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,12                     |                                 | -0,12                  |                                | -0,33                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      |                                 | 1,14                   |                                | 1,28                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,28                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00091                   |                                 | 0,00091                |                                | 0,0012                 |                             | -,00645                 |                         | -,00645                |                                | -,0086                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01250                   |                                 | 0,01250                |                                | 0,0167                 |                             | -,02105                 |                         | -,02105                |                                | -,0281                 |                             |
| 24<br>0,0<br>23                     | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,81                  |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,33                      |                                 | 0,33                   |                                | 0,17                   |                             | -1,16                   |                         | -1,16                  |                                | -1,68                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 19,46                     |                                 | 19,46                  |                                | 19,40                  |                             | -20,10                  |                         | -20,10                 |                                | -20,04                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,89                      |                                 | 0,89                   |                                | 1,04                   |                             | -0,89                   |                         | -0,89                  |                                | -1,04                  |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00100 | -,00100 | -,0013 |  | -,00520 | -,00520 | -,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00349 | 0,00349 | 0,0047 |  | -,02105 | -,02105 | -,0281 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | -1,04   | -1,04   | -1,10  |  | -0,68   | -0,68   | -0,76  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,59   | -0,59   | -0,72  |  | -1,56   | -1,56   | -2,07  |
|     | 24   | RuXfin | N     | 35,18   | 35,18   | 35,39  |  | -35,82  | -35,82  | -36,03 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,34   | -1,34   | -1,74  |  | 1,34    | 1,34    | 1,74   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,08    | 1,08    | 1,16   |  | -1,08   | -1,08   | -1,16  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00131 | -,00131 | -,0017 |  | -,00224 | -,00224 | -,0030 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00445 | 0,00445 | 0,0059 |  | -,02105 | -,02105 | -,0281 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,44    | 0,44    | 0,45   |  | -0,26   | -0,26   | -0,44  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,24   | -1,24   | -1,52  |  | -1,24   | -1,24   | -1,63  |
|     | 25   | RuXfin | N     | 21,56   | 21,56   | 21,06  |  | -22,76  | -22,76  | -22,26 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,83   | -0,83   | -1,05  |  | 0,83    | 0,83    | 1,05   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,06   | -0,06   | 0,00   |  | 0,06    | 0,06    | 0,00   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00791 | 0,00791 | 0,0105 |  | -,01538 | -,01538 | -,0205 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00713 | -,00713 | -,0095 |  | -,02167 | -,02167 | -,0289 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | 0,49    | 0,49    | 0,62   |  | -2,29   | -2,29   | -2,66  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,30   | -2,30   | -2,61  |  | 0,00    | 0,00    | -0,29  |
|     | 26   | RuXfin | N     | 19,37   | 19,37   | 19,76  |  | -19,93  | -19,93  | -20,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,65   | -1,65   | -2,07  |  | 1,65    | 1,65    | 2,07   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,28    | 1,28    | 1,46   |  | -1,28   | -1,28   | -1,46  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,01   |  | -0,03   | -0,03   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01176 | 0,01176 | 0,0157 |  | -,01768 | -,01768 | -,0236 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00765 | -,00765 | -,0102 |  | -,00661 | -,00661 | -,0088 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -4,97   | -4,97   | -5,14  |  | -2,83   | -2,83   | -3,14  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,66   | -1,66   | -2,23  |  | -1,94   | -1,94   | -2,61  |
|     | 27   | RuXfin | N     | 32,66   | 32,66   | 32,81  |  | -33,30  | -33,30  | -33,45 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,25   | -2,25   | -3,02  |  | 2,25    | 2,25    | 3,02   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,87    | 4,87    | 5,18   |  | -4,87   | -4,87   | -5,18  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00164 | -,00164 | -,0022 |  | -,01100 | -,01100 | -,0147 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01267 | -,01267 | -,0169 |  | -,01935 | -,01935 | -,0258 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | 0,45    | 0,45    | 0,40   |  | -0,36   | -0,36   | -0,57  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,49   | -2,49   | -2,83  |  | -2,30   | -2,30   | -2,87  |
|     | 28   | RuXfin | N     | 14,13   | 14,13   | 14,30  |  | -14,77  | -14,77  | -14,94 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,99   | -2,99   | -3,56  |  | 2,99    | 2,99    | 3,56   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,05   | -0,05   | 0,11   |  | 0,05    | 0,05    | -0,11  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00222 | 0,00222 | 0,0030 |  | -,00885 | -,00885 | -,0118 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00428 | -,00428 | -,0057 |  | -,01935 | -,01935 | -,0258 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 31<br>0,0<br>29                     | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -0,44                     | -0,44                            | -0,44                  | -0,53                           | -0,57                  | -0,57                       | -0,72                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,27                     | -0,27                            | -0,27                  | -0,22                           | -1,35                  | -1,35                       | -1,76                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 18,88                     | 18,88                            | 18,88                  | 18,82                           | -19,52                 | -19,52                      | -19,46                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,01                     | -1,01                            | -1,01                  | -1,23                           | 1,01                   | 1,01                        | 1,23                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,63                      | 0,63                             | 0,63                   | 0,78                            | -0,63                  | -0,63                       | -0,78                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                   | 0,01                            | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00109                  | -0,00109                         | -0,00109               | -0,0015                         | -0,00520               | -0,00520                    | -0,0069                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01049                   | 0,01049                          | 0,01049                | 0,0140                          | -0,01965               | -0,01965                    | -0,0262                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 33<br>0,0<br>30                     | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -0,70                     | -0,70                            | -0,70                  | -0,76                           | -0,74                  | -0,74                       | -0,91                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,79                      | 0,79                             | 0,79                   | 0,87                            | -0,82                  | -0,82                       | -1,18                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 20,52                     | 20,52                            | 20,52                  | 20,53                           | -21,16                 | -21,16                      | -21,17                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     | -0,02                            | -0,02                  | -0,19                           | 0,02                   | 0,02                        | 0,19                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,90                      | 0,90                             | 0,90                   | 1,04                            | -0,90                  | -0,90                       | -1,04                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                   | 0,01                            | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00051                   | 0,00051                          | 0,00051                | 0,0007                          | -0,00645               | -0,00645                    | -0,0086                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01095                   | 0,01095                          | 0,01095                | 0,0146                          | -0,01818               | -0,01818                    | -0,0242                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 34<br>0,0<br>31                     | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -3,82                     | -3,82                            | -3,82                  | -3,93                           | -2,04                  | -2,04                       | -2,20                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,26                      | 0,26                             | 0,26                   | 0,16                            | -1,05                  | -1,05                       | -1,48                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 28,10                     | 28,10                            | 28,10                  | 27,84                           | -28,74                 | -28,74                      | -28,48                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,50                     | -0,50                            | -0,50                  | -0,82                           | 0,50                   | 0,50                        | 0,82                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,66                      | 3,66                             | 3,66                   | 3,83                            | -3,66                  | -3,66                       | -3,83                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                   | 0,01                            | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00201                  | -0,00201                         | -0,00201               | -0,0027                         | -0,00520               | -0,00520                    | -0,0069                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00452                   | 0,00452                          | 0,00452                | 0,0060                          | -0,01818               | -0,01818                    | -0,0242                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 35<br>0,0<br>32                     | 35                   | RuXin                           | Mx                          | 0,93                      | 0,93                             | 0,93                   | 0,90                            | -0,20                  | -0,20                       | -0,34                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 6,64                      | 6,64                             | 6,64                   | 8,93                            | -13,67                 | -13,67                      | -18,31                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 34,98                     | 34,98                            | 34,98                  | 35,22                           | -36,58                 | -36,58                      | -36,82                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -4,39                     | -4,39                            | -4,39                  | -5,86                           | 4,39                   | 4,39                        | 5,86                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,46                     | -0,46                            | -0,46                  | -0,35                           | 0,46                   | 0,46                        | 0,35                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                             | 0,02                   | 0,04                            | -0,02                  | -0,02                       | -0,04                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00055                   | 0,00055                          | 0,00055                | 0,0007                          | -0,00238               | -0,00238                    | -0,0032                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01117                   | 0,01117                          | 0,01117                | 0,0149                          | -0,01818               | -0,01818                    | -0,0242                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 36<br>0,0<br>33                     | 36                   | RuXin                           | Mx                          | -0,51                     | -0,51                            | -0,51                  | -0,89                           | -1,00                  | -1,00                       | -1,45                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                             | 0,00                   | 0,07                            | -1,07                  | -1,07                       | -1,40                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 30,83                     | 30,83                            | 30,83                  | 30,75                           | -31,47                 | -31,47                      | -31,39                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,67                     | -0,67                            | -0,67                  | -0,83                           | 0,67                   | 0,67                        | 0,83                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,94                      | 0,94                             | 0,94                   | 1,46                            | -0,94                  | -0,94                       | -1,46                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                   | 0,01                            | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00826                  | -0,00826                         | -0,00826               | -0,0110                         | -0,01328               | -0,01328                    | -0,0177                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00976                   | 0,00976                          | 0,00976                | 0,0130                          | -0,01640               | -0,01640                    | -0,0219                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 37<br>0,0<br>34                     | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 0,04                      | 0,04                             | 0,04                   | -0,26                           | -0,65                  | -0,65                       | -1,02                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,21                     | -1,21                            | -1,21                  | -1,39                           | -1,60                  | -1,60                       | -2,03                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 35,37                     | 35,37                            | 35,37                  | 35,28                           | -36,01                 | -36,01                      | -35,92                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,75                     | -1,75                            | -1,75                  | -2,14                           | 1,75                   | 1,75                        | 2,14                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,38                      | 0,38                             | 0,38                   | 0,80                            | -0,38                  | -0,38                       | -0,80                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                   | 0,01                            | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00631                  | -0,00631                         | -0,00631               | -0,0084                         | -0,01100               | -0,01100                    | -0,0147                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00035                   | 0,00035                          | 0,00035                | 0,0005                          | -0,01640               | -0,01640                    | -0,0219                 |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
| 39<br>0,0<br>35                     | 39                   | RuXin                           | Mx                          | 2,04                      | 2,04                             | 2,04                   | 1,87                            | 0,12                   | 0,12                        | -0,25                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,04                     | -0,04                            | -0,04                  | -0,08                           | -0,96                  | -0,96                       | -1,28                   |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 16,52                     | 16,52                            | 16,52                  | 16,23                           | -17,16                 | -17,16                      | -16,87                  |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,63                     | -0,63                            | -0,63                  | -0,85                           | 0,63                   | 0,63                        | 0,85                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,35                     | -1,35                            | -1,35                  | -1,01                           | 1,35                   | 1,35                        | 1,01                    |                                  |                        |                                 |                        |                             |  |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00071 | -,00071 | -,0010 |  | -,01328 | -,01328 | -,0177 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00428 | 0,00428 | 0,0057 |  | -,01383 | -,01383 | -,0184 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | 1,93    | 1,93    | 1,79   |  | 0,18    | 0,18    | -0,12  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,37   | -1,37   | -1,60  |  | -1,54   | -1,54   | -1,94  |
|     | 36   | RuXfin | N     | 24,11   | 24,11   | 23,90  |  | -24,75  | -24,75  | -24,54 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,82   | -1,82   | -2,21  |  | 1,82    | 1,82    | 2,21   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,32   | -1,32   | -1,04  |  | 1,32    | 1,32    | 1,04   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00046 | -,00046 | -,0006 |  | -,01100 | -,01100 | -,0147 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00249 | -,00249 | -,0033 |  | -,01383 | -,01383 | -,0184 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 0,67    | 0,67    | 0,63   |  | -0,29   | -0,29   | -0,51  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,32  |  | -1,05   | -1,05   | -1,39  |
|     | 37   | RuXfin | N     | 10,87   | 10,87   | 10,78  |  | -11,51  | -11,51  | -11,42 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,80   | -0,80   | -1,06  |  | 0,80    | 0,80    | 1,06   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,24   | -0,24   | -0,07  |  | 0,24    | 0,24    | 0,07   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00238 | 0,00238 | 0,0032 |  | -,00934 | -,00934 | -,0125 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00298 | 0,00298 | 0,0040 |  | -,01383 | -,01383 | -,0184 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -1,44   | -1,44   | -1,56  |  | -1,21   | -1,21   | -1,46  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,55    | 0,55    | 0,68   |  | -0,78   | -0,78   | -1,06  |
|     | 38   | RuXfin | N     | 8,97    | 8,97    | 8,97   |  | -9,61   | -9,61   | -9,61  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,15   | -0,15   | -0,24  |  | 0,15    | 0,15    | 0,24   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,66    | 1,66    | 1,89   |  | -1,66   | -1,66   | -1,89  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00019 | -,00019 | -,0003 |  | -,00934 | -,00934 | -,0125 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01170 | 0,01170 | 0,0156 |  | -,01537 | -,01537 | -,0205 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,95    | 1,95    | 1,94   |  | 0,41    | 0,41    | 0,27   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,52   | -0,52   | -0,88  |  | -1,25   | -1,25   | -1,74  |
|     | 39   | RuXfin | N     | 14,61   | 14,61   | 14,19  |  | -15,25  | -15,25  | -14,83 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,10   | -1,10   | -1,63  |  | 1,10    | 1,10    | 1,63   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,47   | -1,47   | -1,38  |  | 1,47    | 1,47    | 1,38   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00256 | 0,00256 | 0,0034 |  | -,00645 | -,00645 | -,0086 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00668 | -,00668 | -,0089 |  | -,01537 | -,01537 | -,0205 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 3,87    | 3,87    | 3,81   |  | 1,31    | 1,31    | 1,17   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,26   | -1,26   | -1,66  |  | -1,57   | -1,57   | -2,08  |
|     | 40   | RuXfin | N     | 26,87   | 26,87   | 27,32  |  | -27,51  | -27,51  | -27,96 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,77   | -1,77   | -2,34  |  | 1,77    | 1,77    | 2,34   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,24   | -3,24   | -3,11  |  | 3,24    | 3,24    | 3,11   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00019 | -,00019 | -,0003 |  | -,00520 | -,00520 | -,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00823 | -,00823 | -,0110 |  | -,01537 | -,01537 | -,0205 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>0,0 -1,6                      | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 3,04                      |                         | 3,04                   |                                | 3,05                   |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,38                  |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,52                  |                             |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 17,66                     |                         | 17,66                  |                                | 17,71                  |                             | -18,30                  |                         | -18,30                 |                                | -18,35                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                                | -1,19                  |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,57                     |                         | -2,57                  |                                | -2,55                  |                             | 2,57                    |                         | 2,57                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00148                   |                         | 0,00148                |                                | 0,0020                 |                             | -0,00252                |                         | -0,00252               |                                | -0,0034                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00493                   |                         | 0,00493                |                                | 0,0066                 |                             | -0,01537                |                         | -0,01537               |                                | -0,0205                |                             |
| 65<br>0,0 -1,6                      | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,31                  |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,45                  |                             | -1,23                   |                         | -1,23                  |                                | -1,63                  |                             |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 4,93                      |                         | 4,93                   |                                | 5,02                   |                             | -5,57                   |                         | -5,57                  |                                | -5,66                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -1,30                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,77                   |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00396                   |                         | 0,00396                |                                | 0,0053                 |                             | -0,00934                |                         | -0,00934               |                                | -0,0125                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00351                   |                         | 0,00351                |                                | 0,0047                 |                             | -0,01640                |                         | -0,01640               |                                | -0,0219                |                             |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -2,02                     |                         | -2,02                  |                                | -1,24                  |                             | 10,60                   |                         | 10,60                  |                                | 11,20                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,41                      |                         | 6,41                   |                                | 6,17                   |                             | 9,39                    |                         | 9,39                   |                                | 9,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02287                   |                         | 0,02287                |                                | 0,0305                 |                             | 0,01072                 |                         | 0,01072                |                                | 0,0143                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -7,62                     |                         | -7,62                  |                                | -7,04                  |                             | 6,78                    |                         | 6,78                   |                                | 7,51                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,16                      |                         | 8,16                   |                                | 7,93                   |                             | 7,87                    |                         | 7,87                   |                                | 8,10                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01065                   |                         | 0,01065                |                                | 0,0142                 |                             | 0,02116                 |                         | 0,02116                |                                | 0,0282                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,48                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,77                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,14                   |                             | 3,06                    |                         | 3,06                   |                                | 3,18                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,13                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00536                  |                         | -0,00536               |                                | -0,0072                |                             | 0,01906                 |                         | 0,01906                |                                | 0,0254                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,34                  |                             | 2,02                    |                         | 2,02                   |                                | 2,39                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 0,90                   |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02514                   |                         | 0,02514                |                                | 0,0335                 |                             | 0,03257                 |                         | 0,03257                |                                | 0,0434                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 1,36                   |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 3,54                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,34                      |                         | 1,34                   |                                | 0,82                   |                             | 4,76                    |                         | 4,76                   |                                | 5,28                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12     | 0,12     | 0,14    |  | -0,12    | -0,12    | -0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02172  | 0,02172  | 0,0290  |  | 0,01632  | 0,01632  | 0,0218  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,69    | -1,69    | -1,37   |  | 4,28     | 4,28     | 4,59    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,20     | 4,20     | 4,02    |  | 5,66     | 5,66     | 5,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,04   |  | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01734  | 0,01734  | 0,0231  |  | 0,01482  | 0,01482  | 0,0198  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -4,14    | -4,14    | -3,49   |  | 6,28     | 6,28     | 6,98    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,98     | 5,98     | 5,74    |  | 6,72     | 6,72     | 6,95    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,03    |  | -0,04    | -0,04    | -0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01447  | 0,01447  | 0,0193  |  | 0,01814  | 0,01814  | 0,0242  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,37     | 0,37     | 0,37    |  | 5,15     | 5,15     | 5,17    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,06    | -0,06    | -0,08   |  | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,03    | -0,03    | -0,03   |  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,03   |  | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,02    | -2,02    | -2,04   |  | 5,33     | 5,33     | 5,35    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,17     | 1,17     | 1,21    |  | -1,17    | -1,17    | -1,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00004 | -0,00004 | -0,0001 |  | 0,00027  | 0,00027  | 0,0004  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00075 | -0,00075 | -0,0010 |  | 0,00071  | 0,00071  | 0,0009  |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -4,92    | -4,92    | -4,06   |  | 2,86     | 2,86     | 3,79    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,18    | -0,18    | -0,25   |  | -0,13    | -0,13    | -0,18   |
|     | 51  | RuXfin | N     | -0,03    | -0,03    | -0,04   |  | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07    | -0,07    | -0,09   |  | 0,07     | 0,07     | 0,09    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,87     | 5,87     | 5,49    |  | 4,99     | 4,99     | 5,37    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24     | 0,24     | 0,29    |  | -0,24    | -0,24    | -0,29   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01603  | 0,01603  | 0,0214  |  | 0,01996  | 0,01996  | 0,0266  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00370 | -0,00370 | -0,0049 |  | -0,00147 | -0,00147 | -0,0020 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -2,54    | -2,54    | -1,77   |  | -2,43    | -2,43    | -2,25   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,07     | 6,07     | 5,78    |  | 3,10     | 3,10     | 3,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27    | -0,27    | -0,35   |  | 0,27     | 0,27     | 0,35    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01933  | 0,01933  | 0,0258  |  | -0,00503 | -0,00503 | -0,0067 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,55                     |                         | -2,55                  |                                | -1,62                  |                             | 6,95                    |                         | 6,95                   |                        | 8,51                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 53                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,22                      |                         | 4,22                   |                                | 3,59                   |                             | 6,41                    |                         | 6,41                   |                        | 7,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                        | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00609                   |                         | 0,00609                |                                | 0,0081                 |                             | 0,03724                 |                         | 0,03724                |                        | 0,0497                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 13 14<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,07                  |                             | 1,77                    |                         | 1,77                   |                        | 2,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 54                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 0,90                   |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                        | 1,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03340                   |                         | 0,03340                |                                | 0,0445                 |                             | 0,01672                 |                         | 0,01672                |                        | 0,0223                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 14 15<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 1,29                   |                             | 2,16                    |                         | 2,16                   |                        | 2,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 55                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,79                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                        | 2,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,26                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                        | -0,26                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01734                   |                         | 0,01734                |                                | 0,0231                 |                             | 0,01775                 |                         | 0,01775                |                        | 0,0237                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 15 16<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,59                   |                             | 2,76                    |                         | 2,76                   |                        | 3,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,68                   |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                        | 1,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                        | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02025                   |                         | 0,02025                |                                | 0,0270                 |                             | 0,03960                 |                         | 0,03960                |                        | 0,0528                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,00                      |                         | 3,00                   |                                | 2,93                   |                             | 6,59                    |                         | 6,59                   |                        | 6,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,15                     |                         | -3,15                  |                                | -3,28                  |                             | 7,82                    |                         | 7,82                   |                        | 7,95                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,77                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                        | -0,77                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,0293                   |                         | -0,0293                |                                | -0,0039                |                             | 0,00508                 |                         | 0,00508                |                        | 0,0068                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,25                     |                         | -9,25                  |                                | -8,53                  |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                        | 2,81                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,26                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                        | -0,14                  |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,13                        |                         | -0,08                   |                        | -0,08                  |                        | -0,13                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,09                       |                         | 0,07                    |                        | 0,07                   |                        | 0,09                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,94                      |                         | 8,94                   |                                | 8,64                   |                             | 5,91                    |                         | 5,91                   |                        | 6,21                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,17                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                        | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01506                   |                         | 0,01506                |                                | 0,0201                 |                             | 0,01330                 |                         | 0,01330                |                        | 0,0177                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00319                  |                         | -0,00319               |                                | -0,0043                |                             | -0,00073                |                         | -0,00073               |                        | -0,0010                |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,40                     |                         | -3,40                  |                                | -2,78                  |                             | 8,28                    |                         | 8,28                   |                        | 8,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                   |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 7,10                    |                        | 7,10                           |                        | 6,89                        |                         | 9,01                    |                        | 9,01                   |                        | 9,22                        |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,00    | -0,01    | -0,01    | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01716  | 0,01716  | 0,0229  | 0,00554  | 0,00554  | 0,0074  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,88    | -5,88    | -5,38   | 4,80     | 4,80     | 5,49    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 60  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,40     | 7,40     | 7,14    | 6,93     | 6,93     | 7,19    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16    | -0,16    | -0,18   | 0,16     | 0,16     | 0,18    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00623  | 0,00623  | 0,0083  | 0,01707  | 0,01707  | 0,0228  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91     | 0,91     | 0,91    | 8,88     | 8,88     | 8,88    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,03    | -0,03    | -0,06   | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     | 61  | RuXfin | N     | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01     | 0,01     | -0,01   | -0,01    | -0,01    | 0,01    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,15    | -4,15    | -4,15   | 8,89     | 8,89     | 8,89    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,26     | 0,26     | 0,33    | -0,26    | -0,26    | -0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00070 | -0,00070 | -0,0009 | 0,00027  | 0,00027  | 0,0004  |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,66    | -0,66    | -0,38   | 2,36     | 2,36     | 2,63    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,20     | 1,20     | 1,11    | 1,72     | 1,72     | 1,81    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02406  | 0,02406  | 0,0321  | 0,02501  | 0,02501  | 0,0334  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,35     | 0,35     | 0,35    | 5,08     | 5,08     | 5,06    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,01    | -0,01    | 0,02    |
|     | 63  | RuXfin | N     | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01     | 0,01     | 0,03    | -0,01    | -0,01    | -0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,96    | -1,96    | -1,94   | 5,29     | 5,29     | 5,27    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,99    | -0,99    | -0,96   | 0,99     | 0,99     | 0,96    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00007  | 0,00007  | 0,0001  | -0,00025 | -0,00025 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00030 | -0,00030 | -0,0004 | 0,00078  | 0,00078  | 0,0010  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,26    | -5,26    | -4,52   | 2,56     | 2,56     | 3,32    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,10     | 0,10     | 0,06    | 0,04     | 0,04     | 0,02    |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,13     | 0,13     | 0,15    | -0,13    | -0,13    | -0,15   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,02    | -0,03    | -0,03    | -0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,03     | 6,03     | 5,72    | 4,89     | 4,89     | 5,21    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | 0,02    | 0,03     | 0,03     | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01404  | 0,01404  | 0,0187  | 0,01611  | 0,01611  | 0,0215  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00246 | -0,00246 | -0,0033 | 0,00032  | 0,00032  | 0,0004  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -0,58                  |                             | 5,94                    |                         | 5,94                   |                                | 6,38                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 65                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,95                      |                         | 3,95                   |                                | 3,74                   |                             | 5,81                    |                         | 5,81                   |                                | 6,01                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01701                   |                         | 0,01701                |                                | 0,0227                 |                             | 0,00603                 |                         | 0,00603                |                                | 0,0080                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 28<br>0,0 0,0                       | 29                   | RuXin                           | Mx                          | -4,10                     |                         | -4,10                  |                                | -3,67                  |                             | 5,12                    |                         | 5,12                   |                                | 5,69                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,87                      |                         | 5,87                   |                                | 5,66                   |                             | 6,30                    |                         | 6,30                   |                                | 6,50                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             | -0,46                   |                         | -0,46                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00604                   |                         | 0,00604                |                                | 0,0081                 |                             | 0,01444                 |                         | 0,01444                |                                | 0,0192                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,37                  |                             | 2,51                    |                         | 2,51                   |                                | 2,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,09                   |                             | 1,75                    |                         | 1,75                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02069                   |                         | 0,02069                |                                | 0,0276                 |                             | 0,02734                 |                         | 0,02734                |                                | 0,0365                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,41                  |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,65                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02514                   |                         | 0,02514                |                                | 0,0335                 |                             | 0,01573                 |                         | 0,01573                |                                | 0,0210                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,71                   |                             | 1,60                    |                         | 1,60                   |                                | 1,93                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,10                   |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,01                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01561                   |                         | 0,01561                |                                | 0,0208                 |                             | 0,01877                 |                         | 0,01877                |                                | 0,0250                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,16                  |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 0,84                   |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01737                   |                         | 0,01737                |                                | 0,0232                 |                             | 0,01060                 |                         | 0,01060                |                                | 0,0141                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,27                   |                             | 1,31                    |                         | 1,31                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,31                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,29                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,07  | 0,08    | 0,08    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01038 | 0,01038 | 0,0138 | 0,01585 | 0,01585 | 0,0211 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | 1,72    | 1,72    | 2,31   | 2,47    | 2,47    | 3,02   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,20    | 0,20    | -0,21  | 3,25    | 3,25    | 3,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,28    | 0,28    | 0,26   | -0,28   | -0,28   | -0,26  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00803 | 0,00803 | 0,0107 | 0,00648 | 0,00648 | 0,0086 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -0,81   | -0,81   | -0,67  | 1,77    | 1,77    | 1,96   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,08    | 1,08    | 1,03   | 1,41    | 1,41    | 1,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00669 | 0,00669 | 0,0089 | 0,01984 | 0,01984 | 0,0265 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,32  | 0,76    | 0,76    | 0,82   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,09   | -0,09   | -0,08  | 0,09    | 0,09    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,62    | 0,62    | 0,60   | 0,78    | 0,78    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02231 | 0,02231 | 0,0297 | 0,01785 | 0,01785 | 0,0238 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00156 | 0,00156 | 0,0021 | 0,00084 | 0,00084 | 0,0011 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,32  | 0,71    | 0,71    | 0,76   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,09    | 0,09    | 0,12   | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
|     | 75  | RuXfin | N     | 0,04    | 0,04    | 0,03   | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,63    | 0,63    | 0,60   | 0,76    | 0,76    | 0,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01790 | 0,01790 | 0,0239 | 0,02179 | 0,02179 | 0,0291 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00338 | 0,00338 | 0,0045 | 0,00380 | 0,00380 | 0,0051 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -3,93   | -3,93   | -3,53  | 9,79    | 9,79    | 10,07  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,84    | 6,84    | 6,72   | 8,88    | 8,88    | 9,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,04  | 0,02    | 0,02    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01204 | 0,01204 | 0,0161 | 0,00450 | 0,00450 | 0,0060 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>0,0 0,0                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,66                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,23                      |                         | 2,23                   |                                | 2,21                   |                             | 2,34                    |                         | 2,34                   |                                | 2,36                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02105                   |                         | 0,02105                |                                | 0,0281                 |                             | 0,02222                 |                         | 0,02222                |                                | 0,0296                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -1,95                  |                             | 1,95                    |                         | 1,95                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,32                      |                         | 2,32                   |                                | 2,30                   |                             | 2,30                    |                         | 2,30                   |                                | 2,32                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01338                   |                         | 0,01338                |                                | 0,0178                 |                             | 0,02150                 |                         | 0,02150                |                                | 0,0287                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -8,12                     |                         | -8,12                  |                                | -7,79                  |                             | 5,77                    |                         | 5,77                   |                                | 6,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,99                      |                         | 7,99                   |                                | 7,86                   |                             | 7,22                    |                         | 7,22                   |                                | 7,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,02                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00539                   |                         | 0,00539                |                                | 0,0072                 |                             | 0,01425                 |                         | 0,01425                |                                | 0,0190                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -9,12                     |                         | -9,12                  |                                | -8,87                  |                             | 5,06                    |                         | 5,06                   |                                | 5,37                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,87                      |                         | 8,87                   |                                | 8,78                   |                             | 7,54                    |                         | 7,54                   |                                | 7,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00494                   |                         | 0,00494                |                                | 0,0066                 |                             | 0,00962                 |                         | 0,00962                |                                | 0,0128                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -4,42                     |                         | -4,42                  |                                | -4,08                  |                             | 10,44                   |                         | 10,44                  |                                | 10,69                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,23                      |                         | 7,23                   |                                | 7,12                   |                             | 9,32                    |                         | 9,32                   |                                | 9,42                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01011                   |                         | 0,01011                |                                | 0,0135                 |                             | 0,00426                 |                         | 0,00426                |                                | 0,0057                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,24                  |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -0,86                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,57                      |                         | 3,57                   |                                | 3,46                   |                             | -1,60                   |                         | -1,60                  |                                | -1,48                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00655                   |                         | 0,00655                |                                | 0,0087                 |                             | -0,00465                |                         | -0,00465               |                                | -0,0062                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,86                   |                             | 2,27                    |                         | 2,27                   |                                | 2,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,60                      |                         | 1,60                   |                                | 1,48                   |                             | 3,92                    |                         | 3,92                   |                                | 4,04                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00142 | 0,00142 | 0,0019 | 0,01006 | 0,01006 | 0,0134 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,96    | 0,96    | 1,11   | 3,82    | 3,82    | 4,12   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,05    | 0,05    | -0,10  | 3,47    | 3,47    | 3,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57   | -0,57   | -0,68  | 0,57    | 0,57    | 0,68   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00028 | 0,00028 | 0,0004 | 0,00542 | 0,00542 | 0,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -2,02   | -2,02   | -1,77  | 2,16    | 2,16    | 2,48   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,86    | 1,86    | 1,76   | 1,90    | 1,90    | 2,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,26  | 0,25    | 0,25    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00464 | 0,00464 | 0,0062 | 0,00969 | 0,00969 | 0,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,60   | -0,60   | -0,40  | 1,61    | 1,61    | 1,74   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,41    | 2,41    | 2,29   | 3,13    | 3,13    | 3,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,04   | 0,00    | 0,00    | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01078 | 0,01078 | 0,0144 | 0,00260 | 0,00260 | 0,0035 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,43   | -1,43   | -1,19  | 2,37    | 2,37    | 2,65   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,80    | 1,80    | 1,71   | 2,11    | 2,11    | 2,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,13   | -0,12   | -0,12   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00498 | 0,00498 | 0,0066 | 0,00824 | 0,00824 | 0,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -1,61   | -1,61   | -1,47  | 2,32    | 2,32    | 2,45   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,38    | 2,38    | 2,33   | 2,67    | 2,67    | 2,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01070 | 0,01070 | 0,0143 | 0,00838 | 0,00838 | 0,0112 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,46                  |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,87                      |                         | 0,87                   |                                | 0,83                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00592                   |                         | 0,00592                |                                | 0,0079                 |                             | 0,01064                 |                         | 0,01064                |                                | 0,0142                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     |                         | -2,79                  |                                | -2,70                  |                             | 3,98                    |                         | 3,98                   |                                | 4,07                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,36                      |                         | 3,36                   |                                | 3,33                   |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,78                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00888                   |                         | 0,00888                |                                | 0,0118                 |                             | 0,00683                 |                         | 0,00683                |                                | 0,0091                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -3,50                     |                         | -3,50                  |                                | -3,42                  |                             | 3,85                    |                         | 3,85                   |                                | 3,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,49                      |                         | 3,49                   |                                | 3,47                   |                             | 3,61                    |                         | 3,61                   |                                | 3,64                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00716                   |                         | 0,00716                |                                | 0,0095                 |                             | 0,00571                 |                         | 0,00571                |                                | 0,0076                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -3,70                     |                         | -3,70                  |                                | -3,62                  |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,62                      |                         | 3,62                   |                                | 3,59                   |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00697                   |                         | 0,00697                |                                | 0,0093                 |                             | 0,00737                 |                         | 0,00737                |                                | 0,0098                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                                | -0,75                  |                             | 2,62                    |                         | 2,62                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,12                      |                         | 3,12                   |                                | 3,05                   |                             | 4,37                    |                         | 4,37                   |                                | 4,45                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00575                   |                         | 0,00575                |                                | 0,0077                 |                             | 0,00289                 |                         | 0,00289                |                                | 0,0039                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -3,64                     |                         | -3,64                  |                                | -3,49                  |                             | -2,19                   |                         | -2,19                  |                                | -2,06                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,73                      |                         | 3,73                   |                                | 3,64                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,22                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00812                   |                         | 0,00812                |                                | 0,0108                 |                             | 0,00502                 |                         | 0,00502                |                                | 0,0067                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 1,90                   |                             | 3,70                    |                         | 3,70                   |                                | 3,69                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,42                  |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,72                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,25  | 0,21    | 0,21    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00700 | -,00700 | -,0093 | 0,00319 | 0,00319 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -5,92   | -5,92   | -5,74  | 7,76    | 7,76    | 7,92   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,40    | 8,40    | 8,35   | 9,01    | 9,01    | 9,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,15  | 0,12    | 0,12    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00520 | 0,00520 | 0,0069 | 0,00338 | 0,00338 | 0,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -3,88   | -3,88   | -3,80  | 1,80    | 1,80    | 1,88   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,14    | 5,14    | 5,09   | 3,82    | 3,82    | 3,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,01   | -0,03   | -0,03   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00310 | 0,00310 | 0,0041 | 0,00401 | 0,00401 | 0,0053 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,06   | -2,06   | -1,99  | 2,21    | 2,21    | 2,29   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,15    | 4,15    | 4,10   | 4,25    | 4,25    | 4,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00297 | 0,00297 | 0,0040 | 0,00315 | 0,00315 | 0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,03   | -2,03   | -1,93  | 2,16    | 2,16    | 2,25   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,23    | 4,23    | 4,16   | 4,31    | 4,31    | 4,38   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00411 | 0,00411 | 0,0055 | 0,00419 | 0,00419 | 0,0056 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,24   | -1,24   | -1,15  | 4,54    | 4,54    | 4,62   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,35    | 3,35    | 3,29   | 5,47    | 5,47    | 5,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,05   | -0,03   | -0,03   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00458 | 0,00458 | 0,0061 | 0,00321 | 0,00321 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -5,62                     | -5,62                   | -5,47                  | 8,24                           | 8,24                   | 8,41                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 101                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,39                      | 8,39                    | 8,34                   | 9,25                           | 9,25                   | 9,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,17                   | -0,18                          | -0,18                  | -0,17                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00324                   | 0,00324                 | 0,0043                 | 0,00513                        | 0,00513                | 0,0068                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -5,37                     | -5,37                   | -5,32                  | 7,25                           | 7,25                   | 7,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,99                      | 5,99                    | 5,98                   | 6,60                           | 6,60                   | 6,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00530                   | 0,00530                 | 0,0071                 | 0,00423                        | 0,00423                | 0,0056                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -8,96                     | -8,96                   | -8,82                  | 9,03                           | 9,03                   | 9,14                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,11                      | 9,11                    | 9,06                   | 9,13                           | 9,13                   | 9,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,05                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00432                   | 0,00432                 | 0,0058                 | 0,00232                        | 0,00232                | 0,0031                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -9,25                     | -9,25                   | -9,25                  | 9,50                           | 9,50                   | 9,55                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,91                      | 8,91                    | 8,90                   | 8,99                           | 8,99                   | 9,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,09                  | 0,07                           | 0,07                   | 0,09                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00111                  | -0,00111                | -0,0015                | 0,00240                        | 0,00240                | 0,0032                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -6,45                     | -6,45                   | -6,42                  | 5,67                           | 5,67                   | 5,70                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,32                      | 6,32                    | 6,31                   | 6,07                           | 6,07                   | 6,08                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,02                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00255                   | 0,00255                 | 0,0034                 | 0,00239                        | 0,00239                | 0,0032                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -1,39                     | -1,39                   | -1,34                  | 1,83                           | 1,83                   | 1,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,02                  | -0,03                          | -0,03                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | -0,01                     | -0,01                   | -0,03                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,96                      | 1,96                    | 1,94                   | 2,14                           | 2,14                   | 2,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01768                   | 0,01768                 | 0,0236                 | 0,00940                        | 0,00940                | 0,0125                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00052                   | 0,00052                 | 0,0007                 | -0,00009                       | -0,00009               | -0,0001                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,56                     | -1,56                   | -1,53                  | 1,58                           | 1,58                   | 1,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,08                   | 0,06                           | 0,06                   | 0,08                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                          | -0,03                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,02                      | 2,02                    | 2,00                   | 2,02                           | 2,02                   | 2,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00937 | 0,00937 | 0,0125 | 0,01715 | 0,01715 | 0,0229 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00247 | 0,00247 | 0,0033 | 0,00240 | 0,00240 | 0,0032 |
| 2   | 65  | RuXin  | Mx    | -0,54   | -0,54   | -0,48  | 0,64    | 0,64    | 0,71   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,38    | 1,38    | 1,33   | 1,48    | 1,48    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00874 | 0,00874 | 0,0116 | 0,01289 | 0,01289 | 0,0172 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,63  | -0,51   | -0,51   | -0,63  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,27   | -0,27   | -0,57  | -0,12   | -0,12   | -0,45  |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,20    | 9,20    | 9,13   | -10,08  | -10,08  | -10,01 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,26  | 0,10    | 0,10    | 0,26   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,32   | -0,27   | -0,27   | -0,32  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00390 | -,00390 | -,0052 | -,03010 | -,03010 | -,0401 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04852 | -,04852 | -,0647 | -,06082 | -,06082 | -,0811 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,69  | -0,51   | -0,51   | -0,64  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,26   | -1,26   | -1,65  | -1,13   | -1,13   | -1,54  |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,32   | 12,32   | 12,40  | -13,20  | -13,20  | -13,28 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,61   | -0,61   | -0,82  | 0,61    | 0,61    | 0,82   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,34   | -0,27   | -0,27   | -0,34  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02107 | -,02107 | -,0281 | -,02425 | -,02425 | -,0323 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06417 | -,06417 | -,0856 | -,07296 | -,07296 | -,0973 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -1,03   | -1,03   | -1,07  | -0,71   | -0,71   | -0,74  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,78   | -2,78   | -3,02  | -1,99   | -1,99   | -2,25  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,33    | 7,33    | 7,36   | -8,32   | -8,32   | -8,35  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,08   | -1,08   | -1,20  | 1,08    | 1,08    | 1,20   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,40    | 0,40    | 0,41   | -0,40   | -0,40   | -0,41  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00632 | -,00632 | -,0084 | -,00522 | -,00522 | -,0070 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04363 | -,04363 | -,0582 | -,05380 | -,05380 | -,0717 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,63  | -0,55   | -0,55   | -0,74  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,26   | -1,26   | -1,61  | -0,97   | -0,97   | -1,30  |
| 112 |     | RuXfin | N     | 8,00    | 8,00    | 7,83   | -8,87   | -8,87   | -8,70  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,57   | -0,57   | -0,74  | 0,57    | 0,57    | 0,74   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,26    | 0,26    | 0,35   | -0,26   | -0,26   | -0,35  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02750 | -,02750 | -,0367 | -,03535 | -,03535 | -,0471 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06379 | -,06379 | -,0851 | -,05344 | -,05344 | -,0713 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,19                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -1,03                  |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -1,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,84                      |                         | 5,84                   |                                | 5,94                   |                             | -6,71                   |                         | -6,71                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,53                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,13                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00595                  |                         | -0,00595               |                                | -0,0079                |                             | -0,02054                |                         | -0,02054               |                                | -0,0274                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,07222                  |                         | -0,07222               |                                | -0,0963                |                             | -0,05885                |                         | -0,05885               |                                | -0,0785                |                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,36                  |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -1,04                  |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,98                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,33                     |                         | 14,33                  |                                | 14,47                  |                             | -15,21                  |                         | -15,21                 |                                | -15,35                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,52                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,21                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02380                  |                         | -0,02380               |                                | -0,0317                |                             | -0,02751                |                         | -0,02751               |                                | -0,0367                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06135                  |                         | -0,06135               |                                | -0,0818                |                             | -0,06136                |                         | -0,06136               |                                | -0,0818                |                             |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                                | 0,70                   |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,83                  |                             | -1,87                   |                         | -1,87                  |                                | -2,11                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,17                      |                         | 7,17                   |                                | 7,17                   |                             | -8,16                   |                         | -8,16                  |                                | -8,16                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,12                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,23                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01709                  |                         | -0,01709               |                                | -0,0228                |                             | -0,01229                |                         | -0,01229               |                                | -0,0164                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03938                  |                         | -0,03938               |                                | -0,0525                |                             | -0,04984                |                         | -0,04984               |                                | -0,0665                |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,18                  |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,22                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,83                  |                             | -0,76                   |                         | -0,76                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,55                     |                         | 14,55                  |                                | 14,60                  |                             | -15,43                  |                         | -15,43                 |                                | -15,48                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,48                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,62                   |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,62                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02027                  |                         | -0,02027               |                                | -0,0270                |                             | -0,01676                |                         | -0,01676               |                                | -0,0223                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04458                  |                         | -0,04458               |                                | -0,0594                |                             | -0,05439                |                         | -0,05439               |                                | -0,0725                |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,19                     |                         | -1,19                  |                                | -1,21                  |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,07                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,82                  |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,13                      |                         | 9,13                   |                                | 9,20                   |                             | -10,01                  |                         | -10,01                 |                                | -10,07                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,43                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,58                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00172                  |                         | -0,00172               |                                | -0,0023                |                             | -0,00964                |                         | -0,00964               |                                | -0,0129                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01224                  |                         | -0,01224               |                                | -0,0163                |                             | -0,04695                |                         | -0,04695               |                                | -0,0626                |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,70                  |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,99                  |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,99                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,24                      |                         | 8,24                   |                                | 8,14                   |                             | -8,92                   |                         | -8,92                  |                                | -8,82                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,33                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,38                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01820                  |                         | -0,01820               |                                | -0,0243                |                             | -0,00064                |                         | -0,00064               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05135                  |                         | -0,05135               |                                | -0,0685                |                             | -0,06621                |                         | -0,06621               |                                | -0,0883                |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,88                  |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,58                     |                         | -1,58                  |                                | -2,21                  |                             | -2,03                   |                         | -2,03                  |                                | -2,68                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,24                      |                         | 9,24                   |                                | 9,23                   |                             | -9,80                   |                         | -9,80                  |                                | -9,79                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,96                  |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,96                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,52                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,52                  |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03081 | -,03081 | -,0411 |  | -,00784 | -,00784 | -,0105 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06819 | -,06819 | -,0909 |  | -,07631 | -,07631 | -,1017 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,28   | -0,28   | -0,38  |  | -0,27   | -0,27   | -0,38  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,08   | -1,08   | -1,47  |  | -1,14   | -1,14   | -1,54  |
|     | 120 | RuXfin | N     | 9,33    | 9,33    | 8,71   |  | -10,21  | -10,21  | -9,59  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,57   | -0,57   | -0,77  |  | 0,57    | 0,57    | 0,77   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,14    | 0,14    | 0,20   |  | -0,14   | -0,14   | -0,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01447 | -,01447 | -,0193 |  | -,02293 | -,02293 | -,0306 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06714 | -,06714 | -,0895 |  | -,06811 | -,06811 | -,0908 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,12   | -1,12   | -1,49  |  | -0,80   | -0,80   | -1,17  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -12,44  | -12,44  | -16,80 |  | -14,75  | -14,75  | -20,48 |
|     | 121 | RuXfin | N     | 17,03   | 17,03   | 17,48  |  | -19,96  | -19,96  | -20,41 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -6,97   | -6,97   | -9,56  |  | 6,97    | 6,97    | 9,56   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,49    | 0,49    | 0,68   |  | -0,49   | -0,49   | -0,68  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01932 | -,01932 | -,0258 |  | -,01887 | -,01887 | -,0252 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01811 | -,01811 | -,0241 |  | -,03696 | -,03696 | -,0493 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,71   | -1,71   | -1,81  |  | -0,96   | -0,96   | -1,06  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,75   | -0,75   | -1,00  |  | -0,77   | -0,77   | -1,05  |
|     | 122 | RuXfin | N     | 8,69    | 8,69    | 8,77   |  | -9,56   | -9,56   | -9,65  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,39   | -0,39   | -0,53  |  | 0,39    | 0,39    | 0,53   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,74   |  | -0,68   | -0,68   | -0,74  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01660 | -,01660 | -,0221 |  | -,01916 | -,01916 | -,0255 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03858 | -,03858 | -,0514 |  | -,05364 | -,05364 | -,0715 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,40   |  | 0,55    | 0,55    | 0,44   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,41   | -0,41   | -0,67  |  | -0,36   | -0,36   | -0,65  |
|     | 123 | RuXfin | N     | 16,30   | 16,30   | 16,20  |  | -17,18  | -17,18  | -17,08 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,20   | -0,20   | -0,34  |  | 0,20    | 0,20    | 0,34   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,27   | -0,27   | -0,22  |  | 0,27    | 0,27    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01900 | -,01900 | -,0253 |  | -,01864 | -,01864 | -,0249 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04149 | -,04149 | -,0553 |  | -,05323 | -,05323 | -,0710 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | 1,01    | 1,01    | 0,90   |  | 0,25    | 0,25    | 0,11   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -6,26   | -6,26   | -8,11  |  | -8,44   | -8,44   | -11,85 |
|     | 124 | RuXfin | N     | 14,50   | 14,50   | 14,76  |  | -17,13  | -17,13  | -17,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -3,77   | -3,77   | -5,12  |  | 3,77    | 3,77    | 5,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,32   | -0,32   | -0,26  |  | 0,32    | 0,32    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00506 | -,00506 | -,0068 |  | -,00909 | -,00909 | -,0121 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00428 | -,00428 | -,0057 |  | -,03388 | -,03388 | -,0452 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod: +Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17<br>4,4 1,4<br>125                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,23                     |                                 | -0,23                  |                                | -0,35                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,98                     |                                 | -1,98                  |                                | -2,34                  |                             | -1,88                   |                         | -1,88                  |                                | -2,27                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,41                     |                                 | 14,41                  |                                | 14,28                  |                             | -15,09                  |                         | -15,09                 |                                | -14,95                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,28                     |                                 | -1,28                  |                                | -1,54                  |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                                | 0,15                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02129                  |                                 | -0,02129               |                                | -0,0284                |                             | -0,00455                |                         | -0,00455               |                                | -0,0061                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04553                  |                                 | -0,04553               |                                | -0,0607                |                             | -0,05662                |                         | -0,05662               |                                | -0,0755                |                             |
| 18<br>4,4 1,4<br>126                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,24                     |                                 | -0,24                  |                                | -0,44                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,39                     |                                 | -1,39                  |                                | -1,87                  |                             | -1,66                   |                         | -1,66                  |                                | -2,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,62                     |                                 | 13,62                  |                                | 13,65                  |                             | -14,30                  |                         | -14,30                 |                                | -14,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,02                     |                                 | -1,02                  |                                | -1,33                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | 0,17                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03646                  |                                 | -0,03646               |                                | -0,0486                |                             | -0,00648                |                         | -0,00648               |                                | -0,0086                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06771                  |                                 | -0,06771               |                                | -0,0903                |                             | -0,05889                |                         | -0,05889               |                                | -0,0785                |                             |
| 19<br>4,4 0,0<br>127                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                                 | -0,12                  |                                | -0,18                  |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,60                     |                                 | -0,60                  |                                | -0,88                  |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,26                     |                                 | 14,26                  |                                | 14,34                  |                             | -15,25                  |                         | -15,25                 |                                | -15,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,29                     |                                 | -0,29                  |                                | -0,41                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00778                  |                                 | -0,00778               |                                | -0,0104                |                             | -0,01494                |                         | -0,01494               |                                | -0,0199                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05402                  |                                 | -0,05402               |                                | -0,0720                |                             | -0,05084                |                         | -0,05084               |                                | -0,0678                |                             |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | -0,08                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,25                     |                                 | -1,25                  |                                | -1,59                  |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,48                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,55                      |                                 | 9,55                   |                                | 9,25                   |                             | -10,43                  |                         | -10,43                 |                                | -10,12                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,62                     |                                 | -0,62                  |                                | -0,79                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,11                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01961                  |                                 | -0,01961               |                                | -0,0261                |                             | -0,02312                |                         | -0,02312               |                                | -0,0308                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06382                  |                                 | -0,06382               |                                | -0,0851                |                             | -0,04894                |                         | -0,04894               |                                | -0,0653                |                             |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,86                  |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,10                     |                                 | -1,10                  |                                | -1,46                  |                             | -1,15                   |                         | -1,15                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,02                      |                                 | 3,02                   |                                | 3,39                   |                             | -3,96                   |                         | -3,96                  |                                | -4,33                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,58                     |                                 | -0,58                  |                                | -0,78                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,35                      |                                 | 0,35                   |                                | 0,43                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01766                  |                                 | -0,01766               |                                | -0,0236                |                             | -0,03259                |                         | -0,03259               |                                | -0,0435                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04814                  |                                 | -0,04814               |                                | -0,0642                |                             | -0,07477                |                         | -0,07477               |                                | -0,0997                |                             |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,23                     |                                 | -0,23                  |                                | -0,32                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,14                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,77                      |                                 | 8,77                   |                                | 8,71                   |                             | -9,76                   |                         | -9,76                  |                                | -9,70                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,06                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,14                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01843                  |                                 | -0,01843               |                                | -0,0246                |                             | -0,01484                |                         | -0,01484               |                                | -0,0198                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01963                  |                                 | -0,01963               |                                | -0,0262                |                             | -0,01910                |                         | -0,01910               |                                | -0,0255                |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | -0,06                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                                | -0,12                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,29                     |                                 | 12,29                  |                                | 12,28                  |                             | -13,17                  |                         | -13,17                 |                                | -13,16                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,10                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,10                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02267 | -,02267 | -,0302 | -,01771 | -,01771 | -,0236 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00678 | 0,00678 | 0,0090 | -,03086 | -,03086 | -,0411 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | -0,30   | -0,30   | -0,39  | -0,30   | -0,30   | -0,39  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,07   | 0,02    | 0,02    | -0,08  |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,59    | 8,59    | 8,60   | -9,58   | -9,58   | -9,59  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,00   | -0,04   | -0,04   | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,14    | 0,14    | 0,18   | -0,14   | -0,14   | -0,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01825 | -,01825 | -,0243 | -,01501 | -,01501 | -,0200 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02149 | -,02149 | -,0287 | -,01833 | -,01833 | -,0244 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,39   | -0,39   | -0,45  | -0,40   | -0,40   | -0,46  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,71   | -0,71   | -0,82  | -0,51   | -0,51   | -0,61  |
| 133 |     | RuXfin | N     | 14,25   | 14,25   | 14,34  | -15,24  | -15,24  | -15,33 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,28   | -0,28   | -0,32  | 0,28    | 0,28    | 0,32   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,20   | -0,18   | -0,18   | -0,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01187 | -,01187 | -,0158 | -,01128 | -,01128 | -,0150 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02095 | -,02095 | -,0279 | -,01741 | -,01741 | -,0232 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,11   | 0,22    | 0,22    | 0,18   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,50   | -1,50   | -1,84  | -1,43   | -1,43   | -1,79  |
| 134 |     | RuXfin | N     | 8,42    | 8,42    | 8,28   | -9,10   | -9,10   | -8,96  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,98   | -0,98   | -1,21  | 0,98    | 0,98    | 1,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,14   | -0,14   | -0,10  | 0,14    | 0,14    | 0,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01782 | -,01782 | -,0238 | -,00011 | -,00011 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04177 | -,04177 | -,0557 | -,05268 | -,05268 | -,0702 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -1,87   | -1,87   | -2,16  | -1,26   | -1,26   | -1,44  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,76   | -1,76   | -2,26  | -2,03   | -2,03   | -2,56  |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,42   | 13,42   | 13,48  | -13,98  | -13,98  | -14,05 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,52   | -1,52   | -1,93  | 1,52    | 1,52    | 1,93   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,25    | 1,25    | 1,44   | -1,25   | -1,25   | -1,44  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04497 | -,04497 | -,0600 | -,00860 | -,00860 | -,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05365 | -,05365 | -,0715 | -,06264 | -,06264 | -,0835 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,16   | -2,16   | -2,29  | -1,76   | -1,76   | -1,91  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,82   | -0,82   | -1,10  | -0,81   | -0,81   | -1,10  |
| 136 |     | RuXfin | N     | 12,06   | 12,06   | 12,12  | -12,94  | -12,94  | -12,99 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,56  | 0,42    | 0,42    | 0,56   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 1,08   | -1,00   | -1,00   | -1,08  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02051 | -,02051 | -,0273 | -,02872 | -,02872 | -,0383 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04499 | -,04499 | -,0600 | -,05291 | -,05291 | -,0705 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>4,4 0,0<br>137                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,13                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,34                     |                         | -1,34                  |                                | -1,51                  |                             | -1,06                   |                         | -1,06                  |                                | -1,24                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,12                      |                         | 4,12                   |                                | 4,14                   |                             | -5,11                   |                         | -5,11                  |                                | -5,13                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,63                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,07                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01781                  |                         | -0,01781               |                                | -0,0238                |                             | -0,01814                |                         | -0,01814               |                                | -0,0242                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03120                  |                         | -0,03120               |                                | -0,0416                |                             | -0,03854                |                         | -0,03854               |                                | -0,0514                |                             |
| 30<br>3,9 0,0<br>138                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,60                  |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,22                  |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,70                      |                         | 3,70                   |                                | 3,67                   |                             | -4,64                   |                         | -4,64                  |                                | -4,61                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,29                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,33                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02732                  |                         | -0,02732               |                                | -0,0364                |                             | -0,03259                |                         | -0,03259               |                                | -0,0435                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02128                   |                         | 0,02128                |                                | 0,0284                 |                             | -0,06907                |                         | -0,06907               |                                | -0,0921                |                             |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,40                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | -0,05                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,53                      |                         | 9,53                   |                                | 9,48                   |                             | -10,52                  |                         | -10,52                 |                                | -10,47                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,06                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,17                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01866                  |                         | -0,01866               |                                | -0,0249                |                             | -0,01511                |                         | -0,01511               |                                | -0,0201                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01132                  |                         | -0,01132               |                                | -0,0151                |                             | -0,01524                |                         | -0,01524               |                                | -0,0203                |                             |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,81                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,18                  |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,89                      |                         | 3,89                   |                                | 3,92                   |                             | -4,83                   |                         | -4,83                  |                                | -4,86                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,26                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,41                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02798                  |                         | -0,02798               |                                | -0,0373                |                             | -0,03259                |                         | -0,03259               |                                | -0,0435                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02110                   |                         | 0,02110                |                                | 0,0281                 |                             | -0,06369                |                         | -0,06369               |                                | -0,0849                |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,91                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,12                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,18                     |                         | 12,18                  |                                | 12,18                  |                             | -13,06                  |                         | -13,06                 |                                | -13,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,10                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,42                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02087                  |                         | -0,02087               |                                | -0,0278                |                             | -0,01811                |                         | -0,01811               |                                | -0,0241                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00524                   |                         | 0,00524                |                                | 0,0070                 |                             | -0,02715                |                         | -0,02715               |                                | -0,0362                |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,60                  |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,39                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,32                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,68                     |                         | 11,68                  |                                | 11,50                  |                             | -12,55                  |                         | -12,55                 |                                | -12,37                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,20                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,77                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01927                  |                         | -0,01927               |                                | -0,0257                |                             | -0,01845                |                         | -0,01845               |                                | -0,0246                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02544                  |                         | -0,02544               |                                | -0,0339                |                             | -0,03358                |                         | -0,03358               |                                | -0,0448                |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,54                     |                         | -1,54                  |                                | -1,69                  |                             | -1,00                   |                         | -1,00                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,54                     |                         | -3,54                  |                                | -4,65                  |                             | -6,62                   |                         | -6,62                  |                                | -9,17                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,68                     |                         | 14,68                  |                                | 14,86                  |                             | -17,31                  |                         | -17,31                 |                                | -17,49                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,60                     |                         | -2,60                  |                                | -3,54                  |                             | 2,60                    |                         | 2,60                   |                                | 3,54                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,73                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,73                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00819 | -,00819 | -,0109 |  | -,01059 | -,01059 | -,0141 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00033 | 0,00033 | 0,0004 |  | -,02693 | -,02693 | -,0359 |
| 36  | 36  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,63  |  | -0,40   | -0,40   | -0,64  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,22   | -0,22   | -0,38  |  | -0,32   | -0,32   | -0,48  |
| 144 |     | RuXfin | N     | 12,33   | 12,33   | 12,27  |  | -13,21  | -13,21  | -13,15 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,22  |  | 0,14    | 0,14    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,20    | 0,20    | 0,33   |  | -0,20   | -0,20   | -0,33  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04405 | -,04405 | -,0587 |  | -,03953 | -,03953 | -,0527 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02909 | -,02909 | -,0388 |  | -,02517 | -,02517 | -,0336 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,77   | -0,77   | -0,97  |  | -0,52   | -0,52   | -0,72  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,81   | -0,81   | -1,03  |  | -0,74   | -0,74   | -0,96  |
| 145 |     | RuXfin | N     | 15,18   | 15,18   | 15,23  |  | -16,06  | -16,06  | -16,10 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,40   | -0,40   | -0,51  |  | 0,40    | 0,40    | 0,51   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,33    | 0,33    | 0,43   |  | -0,33   | -0,33   | -0,43  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03531 | -,03531 | -,0471 |  | -,03339 | -,03339 | -,0445 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04076 | -,04076 | -,0544 |  | -,03458 | -,03458 | -,0461 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,03   | -0,03   | -0,18  |  | -0,31   | -0,31   | -0,48  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,80   | -0,80   | -1,07  |  | -0,92   | -0,92   | -1,24  |
| 146 |     | RuXfin | N     | 2,30    | 2,30    | 2,40   |  | -3,24   | -3,24   | -3,34  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,44   | -0,44   | -0,59  |  | 0,44    | 0,44    | 0,59   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,17   |  | -0,09   | -0,09   | -0,17  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01797 | -,01797 | -,0240 |  | -,03259 | -,03259 | -,0435 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03458 | -,03458 | -,0461 |  | -,05807 | -,05807 | -,0774 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | -0,11   | -0,11   | -0,32  |  | 0,01    | 0,01    | -0,18  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,19  |  | -0,25   | -0,25   | -0,38  |
| 147 |     | RuXfin | N     | 7,54    | 7,54    | 7,44   |  | -8,42   | -8,42   | -8,32  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,15  |  | 0,08    | 0,08    | 0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,03    | 0,03    | 0,13   |  | -0,03   | -0,03   | -0,13  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03673 | -,03673 | -,0490 |  | -,03198 | -,03198 | -,0426 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01489 | -,01489 | -,0199 |  | -,02583 | -,02583 | -,0344 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | -0,03  |  | 0,14    | 0,14    | -0,03  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,52   | -0,52   | -0,67  |  | -0,62   | -0,62   | -0,78  |
| 148 |     | RuXfin | N     | 13,77   | 13,77   | 13,71  |  | -14,64  | -14,64  | -14,59 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,37  |  | 0,29    | 0,29    | 0,37   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,07   | -0,07   | 0,02   |  | 0,07    | 0,07    | -0,02  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03311 | -,03311 | -,0441 |  | -,02754 | -,02754 | -,0367 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02062 | -,02062 | -,0275 |  | -,03260 | -,03260 | -,0435 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,42                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,56                  |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,00                      |                         | 5,00                   |                                | 4,89                   |                             | -5,87                   |                         | -5,87                  |                                | -5,77                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,29                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,20                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02766                  |                         | -0,02766               |                                | -0,0369                |                             | -0,02154                |                         | -0,02154               |                                | -0,0287                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02048                  |                         | -0,02048               |                                | -0,0273                |                             | -0,02713                |                         | -0,02713               |                                | -0,0362                |                             |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -1,01                  |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -0,87                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,72                  |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,62                      |                         | 2,62                   |                                | 2,56                   |                             | -3,50                   |                         | -3,50                  |                                | -3,44                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,33                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,48                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02174                  |                         | -0,02174               |                                | -0,0290                |                             | -0,02411                |                         | -0,02411               |                                | -0,0321                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03939                  |                         | -0,03939               |                                | -0,0525                |                             | -0,02123                |                         | -0,02123               |                                | -0,0283                |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,91                  |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -1,15                  |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,87                      |                         | 3,87                   |                                | 4,02                   |                             | -4,80                   |                         | -4,80                  |                                | -4,96                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,62                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,45                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02331                  |                         | -0,02331               |                                | -0,0311                |                             | -0,03259                |                         | -0,03259               |                                | -0,0435                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04562                  |                         | -0,04562               |                                | -0,0608                |                             | -0,05459                |                         | -0,05459               |                                | -0,0728                |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,54                   |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,88                  |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,12                     |                         | 10,12                  |                                | 10,15                  |                             | -11,00                  |                         | -11,00                 |                                | -11,03                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,44                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,21                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02320                  |                         | -0,02320               |                                | -0,0309                |                             | -0,01606                |                         | -0,01606               |                                | -0,0214                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04178                  |                         | -0,04178               |                                | -0,0557                |                             | -0,03961                |                         | -0,03961               |                                | -0,0528                |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,52                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,58                  |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,75                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,12                     |                         | 13,12                  |                                | 13,26                  |                             | -13,99                  |                         | -13,99                 |                                | -14,14                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,34                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,26                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02080                  |                         | -0,02080               |                                | -0,0277                |                             | -0,01664                |                         | -0,01664               |                                | -0,0222                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03311                  |                         | -0,03311               |                                | -0,0441                |                             | -0,04116                |                         | -0,04116               |                                | -0,0549                |                             |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,72                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,69                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,97                      |                         | 8,97                   |                                | 8,99                   |                             | -9,85                   |                         | -9,85                  |                                | -9,87                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,35                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,32                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01319                  |                         | -0,01319               |                                | -0,0176                |                             | -0,00992                |                         | -0,00992               |                                | -0,0132                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00715                  |                         | -0,00715               |                                | -0,0095                |                             | -0,02800                |                         | -0,02800               |                                | -0,0373                |                             |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,34                  |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -1,20                  |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -1,24                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,12                      |                         | 3,12                   |                                | 2,99                   |                             | -4,06                   |                         | -4,06                  |                                | -3,92                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,62                  |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,23                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,23                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02386 | -,02386 | -,0318 | -,03259 | -,03259 | -,0435 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04069 | -,04069 | -,0542 | -,05067 | -,05067 | -,0676 |
| 48  | 48  | RuXin  | Mx    | -0,36   | -0,36   | -0,50  | -0,44   | -0,44   | -0,60  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,88   | -0,88   | -1,18  | -0,93   | -0,93   | -1,23  |
| 156 |     | RuXfin | N     | 1,59    | 1,59    | 1,46   | -2,52   | -2,52   | -2,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,46   | -0,46   | -0,62  | 0,46    | 0,46    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,21    | 0,21    | 0,28   | -0,21   | -0,21   | -0,28  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01867 | -,01867 | -,0249 | -,02787 | -,02787 | -,0372 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04414 | -,04414 | -,0589 | -,05067 | -,05067 | -,0676 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | -0,14   | -0,14   | -0,25  | -0,31   | -0,31   | -0,44  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,72   | -0,72   | -0,97  | -0,84   | -0,84   | -1,13  |
| 157 |     | RuXfin | N     | 1,34    | 1,34    | 1,39   | -2,28   | -2,28   | -2,33  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,40   | -0,40   | -0,54  | 0,40    | 0,40    | 0,54   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12    | 0,12    | 0,18   | -0,12   | -0,12   | -0,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01439 | -,01439 | -,0192 | -,02315 | -,02315 | -,0309 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03329 | -,03329 | -,0444 | -,05067 | -,05067 | -,0676 |
| 55  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,10   | -0,10   | -0,14  | -0,22   | -0,22   | -0,30  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,78   | -0,78   | -1,03  | -0,64   | -0,64   | -0,85  |
| 158 |     | RuXfin | N     | 1,20    | 1,20    | 1,07   | -2,08   | -2,08   | -1,94  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,36   | -0,36   | -0,48  | 0,36    | 0,36    | 0,48   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,08    | 0,08    | 0,11   | -0,08   | -0,08   | -0,11  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00089 | -,00089 | -,0012 | -,01982 | -,01982 | -,0264 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04888 | -,04888 | -,0652 | -,03142 | -,03142 | -,0419 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,80   | -1,80   | -1,71  | 3,41    | 3,41    | 3,49   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,14    | 3,14    | 3,11   | 3,80    | 3,80    | 3,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,14  | 0,11    | 0,11    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00719 | 0,00719 | 0,0096 | 0,00794 | 0,00794 | 0,0106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -5,87   | -5,87   | -5,81  | -2,11   | -2,11   | -2,11  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,30    | 5,30    | 5,28   | 0,23    | 0,23    | 0,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00379 | 0,00379 | 0,0051 | -,00197 | -,00197 | -,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                                 |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 23<br>3,9 3,9<br>161                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,56                     |                                 | -6,56                  |                                | -6,49                  |                             | -4,57                   |                                 | -4,57                  |                                | -4,56                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,76                      |                                 | 6,76                   |                                | 6,73                   |                             | -0,79                   |                                 | -0,79                  |                                | -0,76                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | -0,08                   |                                 | -0,08                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00362                   |                                 | 0,00362                |                                | 0,0048                 |                             | -,00101                 |                                 | -,00101                |                                | -,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                                 | -0,95                  |                                | -0,88                  |                             | 1,36                    |                                 | 1,36                   |                                | 1,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,62                      |                                 | 1,62                   |                                | 1,58                   |                             | 1,85                    |                                 | 1,85                   |                                | 1,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00472                   |                                 | 0,00472                |                                | 0,0063                 |                             | 0,00539                 |                                 | 0,00539                |                                | 0,0072                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     |                                 | -0,94                  |                                | -0,84                  |                             | 1,03                    |                                 | 1,03                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,83                      |                                 | 1,83                   |                                | 1,76                   |                             | 1,87                    |                                 | 1,87                   |                                | 1,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,16                      |                                 | 0,16                   |                                | 0,21                   |                             | -0,16                   |                                 | -0,16                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00451                   |                                 | 0,00451                |                                | 0,0060                 |                             | 0,01417                 |                                 | 0,01417                |                                | 0,0189                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,16                   |                             | 1,58                    |                                 | 1,58                   |                                | 1,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,40                      |                                 | 1,40                   |                                | 1,33                   |                             | 2,25                    |                                 | 2,25                   |                                | 2,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,18                  |                             | 0,14                    |                                 | 0,14                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01475                   |                                 | 0,01475                |                                | 0,0197                 |                             | 0,00474                 |                                 | 0,00474                |                                | 0,0063                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,49                     |                                 | -4,49                  |                                | -4,45                  |                             | 6,66                    |                                 | 6,66                   |                                | 6,72                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,12                      |                                 | 6,12                   |                                | 6,10                   |                             | 6,84                    |                                 | 6,84                   |                                | 6,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                                | -0,13                  |                             | 0,09                    |                                 | 0,09                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00161                   |                                 | 0,00161                |                                | 0,0021                 |                             | 0,00394                 |                                 | 0,00394                |                                | 0,0052                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,10                   |                             | 0,87                    |                                 | 0,87                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,50                      |                                 | 0,50                   |                                | 0,46                   |                             | 0,96                    |                                 | 0,96                   |                                | 1,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                                 | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | -0,13                   |                                 | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00988                   |                                 | 0,00988                |                                | 0,0132                 |                             | 0,00176                 |                                 | 0,00176                |                                | 0,0024                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                                | 0,25                   |                             | 0,97                    |                                 | 0,97                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                                 | 0,60                   |                                | 0,53                   |                             | 1,00                    |                                 | 1,00                   |                                | 1,07                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02124 | 0,02124 | 0,0283 | 0,00957 | 0,00957 | 0,0128 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,11  | 0,89    | 0,89    | 1,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,67    | 0,67    | 0,59   | 0,89    | 0,89    | 0,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,12  | 0,13    | 0,13    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02442 | 0,02442 | 0,0326 | 0,01342 | 0,01342 | 0,0179 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,81  | 0,81    | 0,81    | 0,88   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,58   | 1,59    | 1,59    | 1,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00261 | 0,00261 | 0,0035 | 0,00952 | 0,00952 | 0,0127 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,48  | 1,03    | 1,03    | 1,12   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,84    | 0,84    | 0,81   | 1,00    | 1,00    | 1,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00870 | 0,00870 | 0,0116 | 0,01143 | 0,01143 | 0,0152 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -5,98   | -5,98   | -5,90  | 2,15    | 2,15    | 2,27   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,01    | 5,01    | 4,98   | 3,76    | 3,76    | 3,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00315 | 0,00315 | 0,0042 | 0,01794 | 0,01794 | 0,0239 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,20   | -6,20   | -6,07  | 2,01    | 2,01    | 2,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,02    | 6,02    | 5,96   | 4,64    | 4,64    | 4,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,08   | -0,09   | -0,09   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00063 | 0,00063 | 0,0008 | 0,00707 | 0,00707 | 0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>3,9<br>173                    | 21                   | RuXin                           | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,38                   |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,67                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,64                  |                             | 1,13                    |                         | 1,13                   |                                | 1,43                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00017                  |                         | -0,00017               |                                | -0,0002                |                             | 0,02429                 |                         | 0,02429                |                                | 0,0324                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 56<br>3,9<br>174                    | 57                   | RuXin                           | Mx                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,27                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,28                   |                             | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01014                   |                         | 0,01014                |                                | 0,0135                 |                             | 0,01844                 |                         | 0,01844                |                                | 0,0246                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 59<br>3,9<br>175                    | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 4,07                    |                         | 4,07                   |                                | 4,11                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                                | -1,60                  |                             | 4,11                    |                         | 4,11                   |                                | 4,13                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,64                   |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00112                  |                         | -0,00112               |                                | -0,0015                |                             | 0,00201                 |                         | 0,00201                |                                | 0,0027                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9<br>176                     | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -4,27                     |                         | -4,27                  |                                | -3,99                  |                             | 4,85                    |                         | 4,85                   |                                | 5,08                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,93                      |                         | 4,93                   |                                | 4,85                   |                             | 5,14                    |                         | 5,14                   |                                | 5,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03479                   |                         | 0,03479                |                                | 0,0464                 |                             | 0,01915                 |                         | 0,01915                |                                | 0,0255                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9<br>177                    | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | 4,22                    |                         | 4,22                   |                                | 4,19                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,60                     |                         | -1,60                  |                                | -1,58                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,38                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,58                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00057                   |                         | 0,00057                |                                | 0,0008                 |                             | -0,00103                |                         | -0,00103               |                                | -0,0014                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9<br>178                     | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -2,24                     |                         | -2,24                  |                                | -1,91                  |                             | 2,07                    |                         | 2,07                   |                                | 2,26                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,43                      |                         | 2,43                   |                                | 2,19                   |                             | 2,27                    |                         | 2,27                   |                                | 2,51                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,14                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01054                   |                         | 0,01054                |                                | 0,0141                 |                             | 0,00211                 |                         | 0,00211                |                                | 0,0028                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9<br>179                     | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,14                     |                         | -1,14                  |                                | -0,94                  |                             | 3,34                    |                         | 3,34                   |                                | 3,65                   |                             |
|                                     | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,37                      |                         | 3,37                   |                                | 3,23                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,75                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,06   | 0,03     | 0,03     | 0,06    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00352  | 0,00352  | 0,0047  | 0,01439  | 0,01439  | 0,0192  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,25     | 0,25     | 0,33    | 1,24     | 1,24     | 1,41    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,02     | 0,02     | -0,07   | 1,08     | 1,08     | 1,17    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,01    | -0,03    | -0,03    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00077 | -0,00077 | -0,0010 | 0,01441  | 0,01441  | 0,0192  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,59    | -0,59    | -0,48   | 0,15     | 0,15     | 0,24    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,59     | 0,59     | 0,51    | 0,27     | 0,27     | 0,35    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,11    | -0,07    | -0,07    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00750  | 0,00750  | 0,0100  | 0,00349  | 0,00349  | 0,0046  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | 0,40     | 0,40     | 0,88    | -0,56    | -0,56    | -0,46   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68     | 0,68     | 0,50    | 0,58     | 0,58     | 0,75    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,07   | 0,05     | 0,05     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02786  | 0,02786  | 0,0371  | -0,00867 | -0,00867 | -0,0116 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,52     | 0,52     | 0,46    | 2,04     | 2,04     | 2,24    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,60    | -0,60    | -0,68   | 2,32     | 2,32     | 2,40    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20     | 0,20     | 0,26    | -0,20    | -0,20    | -0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00515 | -0,00515 | -0,0069 | 0,00804  | 0,00804  | 0,0107  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,29     | 0,29     | 0,87    | 3,82     | 3,82     | 4,84    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,84     | 0,84     | 0,44    | 2,90     | 2,90     | 3,30    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,05   | 0,03     | 0,03     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00707  | 0,00707  | 0,0094  | 0,05610  | 0,05610  | 0,0748  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>3,9 3,9<br>185                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,17                   |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,70                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -0,99                  |                             | 2,78                    |                         | 2,78                   |                                | 2,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | -0,09                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00003                  |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00024                |                         | -0,00024               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>186                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,84                   |                             | 2,32                    |                         | 2,32                   |                                | 2,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,27                   |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03278                   |                         | 0,03278                |                                | 0,0437                 |                             | 0,06999                 |                         | 0,06999                |                                | 0,0933                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>187                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,00                     |                         | -3,00                  |                                | -2,93                  |                             | 5,10                    |                         | 5,10                   |                                | 5,16                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,91                      |                         | 4,91                   |                                | 4,89                   |                             | 5,60                    |                         | 5,60                   |                                | 5,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00283                   |                         | 0,00283                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00155                 |                         | 0,00155                |                                | 0,0021                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -1,95                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,05                      |                         | 3,05                   |                                | 3,00                   |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                                | -1,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,46                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00041                   |                         | 0,00041                |                                | 0,0005                 |                             | 0,00009                 |                         | 0,00009                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,00                     |                         | -5,00                  |                                | -4,94                  |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      |                         | 5,33                   |                                | 5,31                   |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00509                   |                         | 0,00509                |                                | 0,0068                 |                             | 0,00883                 |                         | 0,00883                |                                | 0,0118                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 9<br>3,9 3,9<br>190                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,23                     |                         | -2,23                  |                                | -2,26                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,38                      |                         | 3,38                   |                                | 3,43                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -1,59                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,94                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00112                  |                         | -0,00112               |                                | -0,0015                |                             | -0,00006                |                         | -0,00006               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>191                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | 0,32                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,53                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,25                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18    | -0,18    | -0,18   | 0,18     | 0,18     | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05141  | 0,05141  | 0,0685  | 0,03093  | 0,03093  | 0,0412 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,11     | 2,11     | 2,11    | 6,50     | 6,50     | 6,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 192 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,23    | -0,23    | -0,25   | 5,50     | 5,50     | 5,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,02   | 0,01     | 0,01     | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00115 | -0,00115 | -0,0015 | 0,00281  | 0,00281  | 0,0037 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -2,74    | -2,74    | -2,49   | 6,51     | 6,51     | 6,63   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,37     | 4,37     | 4,30    | 5,68     | 5,68     | 5,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,04    | -0,03    | -0,03    | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00743  | 0,00743  | 0,0099  | 0,00011  | 0,00011  | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -5,70    | -5,70    | -5,51   | 6,95     | 6,95     | 7,10   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,17     | 8,17     | 8,11    | 8,60     | 8,60     | 8,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,09    | -0,07    | -0,07    | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00459  | 0,00459  | 0,0061  | 0,00240  | 0,00240  | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,28     | 0,28     | 0,28    | 3,48     | 3,48     | 3,48   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,58    | -2,58    | -2,59   | 4,92     | 4,92     | 4,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,48    | -0,48    | -0,61   | 0,48     | 0,48     | 0,61   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000  | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -0,16    | -0,16    | -0,06   | 1,43     | 1,43     | 1,50   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,03     | 1,03     | 0,99    | 1,53     | 1,53     | 1,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,02    | -0,03    | -0,03    | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01320  | 0,01320  | 0,0176  | 0,00333  | 0,00333  | 0,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51 62<br>3,9 3,9<br>197             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,76                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,02                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00407                   |                         | 0,00407                |                                | 0,0054                 |                             | 0,00432                 |                         | 0,00432                |                                | 0,0058                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42 43<br>3,9 3,9<br>198             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,65                   |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,19                  |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00914                   |                         | 0,00914                |                                | 0,0122                 |                             | 0,00922                 |                         | 0,00922                |                                | 0,0123                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 43 44<br>3,9 3,9<br>199             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | 0,01                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,36                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,24                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00950                   |                         | 0,00950                |                                | 0,0127                 |                             | 0,00704                 |                         | 0,00704                |                                | 0,0094                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44 45<br>3,9 3,9<br>200             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,45                   |                             | 1,25                    |                         | 1,25                   |                                | 1,46                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,26                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00501                   |                         | 0,00501                |                                | 0,0067                 |                             | 0,01368                 |                         | 0,01368                |                                | 0,0182                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 41<br>3,9 3,9<br>201             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,80                     |                         | -0,80                  |                                | -0,83                  |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 2,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00016                  |                         | -0,00016               |                                | -0,0002                |                             | 0,00101                 |                         | 0,00101                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41 55<br>3,9 3,9<br>202             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,53                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,74                      |                         | 2,74                   |                                | 2,60                   |                             | -1,82                   |                         | -1,82                  |                                | -1,68                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,33                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00524                   |                         | 0,00524                |                                | 0,0070                 |                             | -0,00230                |                         | -0,00230               |                                | -0,0031                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55 42<br>3,9 3,9<br>203             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,32                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,72                      |                         | 1,72                   |                                | 1,65                   |                             | 2,65                    |                         | 2,65                   |                                | 2,72                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00260 | -,00260 | -,0035 | 0,01087 | 0,01087 | 0,0145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | 0,27   | 0,94    | 0,94    | 1,10   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 204 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,64    | 1,64    | 1,52   | 2,45    | 2,45    | 2,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00791 | 0,00791 | 0,0105 | 0,00846 | 0,00846 | 0,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | 0,45    | 0,45    | 0,59   | 3,54    | 3,54    | 3,62   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,49    | 0,49    | 0,41   | 3,56    | 3,56    | 3,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00932 | 0,00932 | 0,0124 | 0,00201 | 0,00201 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | 0,22   | 0,65    | 0,65    | 0,64   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,24    | 0,24    | 0,17   | 1,28    | 1,28    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,38   | -0,38   | -0,36  | 0,38    | 0,38    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00622 | 0,00622 | 0,0083 | -,00273 | -,00273 | -,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,13   | -0,13   | -0,05  | 0,97    | 0,97    | 1,06   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,22    | 1,22    | 1,19   | 1,52    | 1,52    | 1,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00750 | 0,00750 | 0,0100 | 0,01110 | 0,01110 | 0,0148 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | 2,23    | 2,23    | 2,26   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,52   | -1,52   | -1,55  | 3,36    | 3,36    | 3,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,74   | -0,74   | -0,83  | 0,74    | 0,74    | 0,83   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00017 | -,00017 | -,0002 | 0,00100 | 0,00100 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,37                     |                         | -4,37                  |                                | -4,32                  |                             | 5,92                    |                         | 5,92                   |                        | 5,98                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,13                      |                         | 5,13                   |                                | 5,12                   |                             | 5,64                    |                         | 5,64                   |                        | 5,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00330                   |                         | 0,00330                |                                | 0,0044                 |                             | 0,00790                 |                         | 0,00790                |                        | 0,0105                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 34<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,48                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                        | 2,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,50                   |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                        | 1,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                        | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02682                   |                         | 0,02682                |                                | 0,0358                 |                             | 0,05260                 |                         | 0,05260                |                        | 0,0701                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,38                     |                         | -5,38                  |                                | -5,32                  |                             | 4,20                    |                         | 4,20                   |                        | 4,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,98                      |                         | 6,98                   |                                | 6,96                   |                             | 6,59                    |                         | 6,59                   |                        | 6,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                        | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00158                   |                         | 0,00158                |                                | 0,0021                 |                             | 0,00310                 |                         | 0,00310                |                        | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,45                  |                             | 4,81                    |                         | 4,81                   |                        | 4,86                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,50                     |                         | -2,50                  |                                | -2,55                  |                             | 5,09                    |                         | 5,09                   |                        | 5,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,65                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                        | -0,65                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00024                  |                         | -0,00024               |                                | -0,0003                |                             | 0,00079                 |                         | 0,00079                |                        | 0,0011                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 57<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,57                      |                         | 4,57                   |                                | 4,56                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                        | 3,61                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,76                   |                             | 6,00                    |                         | 6,00                   |                        | 6,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                        | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00392                  |                         | -0,00392               |                                | -0,0052                |                             | 0,00678                 |                         | 0,00678                |                        | 0,0090                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,39                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                        | 1,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,03                   |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                        | 1,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00127                   |                         | 0,00127                |                                | 0,0017                 |                             | 0,00996                 |                         | 0,00996                |                        | 0,0133                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | 0,11                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                        | 0,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,33                   |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                        | 0,91                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00994 | 0,00994 | 0,0133 | 0,00649 | 0,00649 | 0,0086 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,36   | 1,11    | 1,11    | 1,33   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 216 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,23    | 0,23    | 0,11   | 1,07    | 1,07    | 1,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00613 | 0,00613 | 0,0082 | 0,01699 | 0,01699 | 0,0227 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 65  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,03   | -0,03   | 0,15   | 0,94    | 0,94    | 1,25   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,23    | 0,23    | 0,05   | 0,87    | 0,87    | 1,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,02   | -0,04   | -0,04   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00312 | 0,00312 | 0,0042 | 0,02416 | 0,02416 | 0,0322 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,75  | -0,31   | -0,31   | -0,26  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,87    | 3,87    | 3,76   | -3,28   | -3,28   | -3,12  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,05    | 6,05    | 6,01   | -6,16   | -6,16   | -6,12  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,17    | 1,17    | 1,28   | -1,17   | -1,17   | -1,28  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,03    | 2,03    | 2,01   | -2,03   | -2,03   | -2,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00282 | -,00282 | -,0038 | 0,00325 | 0,00325 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00765 | -,00765 | -,0102 | 0,01011 | 0,01011 | 0,0135 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,00   | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,02    | 3,02    | 2,95   | -2,40   | -2,40   | -2,31  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 8,46    | 8,46    | 8,42   | -8,58   | -8,58   | -8,53  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,22    | 1,22    | 1,28   | -1,22   | -1,22   | -1,28  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,56   | -1,56   | -1,43  | 1,56    | 1,56    | 1,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,06   | -0,07   | -0,07   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00362 | -,00362 | -,0048 | 0,00071 | 0,00071 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00482 | -,00482 | -,0064 | 0,00613 | 0,00613 | 0,0082 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,22  | -0,69   | -0,69   | -0,67  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -1,25   | -1,25   | -1,39  | 1,17    | 1,17    | 1,32   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,37    | 5,37    | 5,45   | -5,49   | -5,49   | -5,57  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,15  | 0,16    | 0,16    | 0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,81    | 5,81    | 5,78   | -5,81   | -5,81   | -5,78  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,08  | 0,05    | 0,05    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00026 | -,00026 | -,0003 | 0,00096 | 0,00096 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00919 | -,00919 | -,0123 | 0,00961 | 0,00961 | 0,0128 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                 | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|   |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,24                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,81                   |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,78                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,25                   |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 8,45                      |                         | 8,45                   |                                | 8,61                   |                             | -8,56                   |                         | -8,56                  |                                | -8,72                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 0,96                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -0,96                  |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,93                     |                         | -0,93                  |                                | -1,14                  |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,14                   |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,07                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,07                   |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00579                  |                         | -0,00579               |                                | -0,0077                |                             | 0,01056                 |                         | 0,01056                |                                | 0,0141                 |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01565                  |                         | -0,01565               |                                | -0,0209                |                             | 0,01209                 |                         | 0,01209                |                                | 0,0161                 |                             |
| 12<br>4,4 3,9<br>222<br>Colla<br>sso:<br>TA<br>GLIO | RuXin                | 0,0000                          | Mx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|   | RuYin                | 0,0000                          | My                          | -1,50                     |                         | -1,50                  |                                | -1,99                  |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,50                  |                             |
|   | RuXfin               | 0,0000                          | N                           | 5,99                      |                         | 5,99                   |                                | 5,69                   |                             | -6,10                   |                         | -6,10                  |                                | -5,80                  |                             |
|   | RuYfin               | 0,0000                          | Tx                          | -5,16                     |                         | -5,16                  |                                | -6,97                  |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 6,97                   |                             |
|   | RsXin                | 0,0000                          | Ty                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|   | RsYin                | 0,0000                          | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|   | RsXfin               | 0,0000                          | TetX%                       | -0,00170                  |                         | -0,00170               |                                | -0,0023                |                             | 0,00178                 |                         | 0,00178                |                                | 0,0024                 |                             |
|   | RsYfin               | 0,0000                          | TetY%                       | -0,02231                  |                         | -0,02231               |                                | -0,0297                |                             | -0,01767                |                         | -0,01767               |                                | -0,0236                |                             |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,70                   |                             | -1,18                   |                         | -1,18                  |                                | -1,01                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -5,35                     |                         | -5,35                  |                                | -6,63                  |                             | 8,57                    |                         | 8,57                   |                                | 11,39                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 8,64                      |                         | 8,64                   |                                | 8,86                   |                             | -9,02                   |                         | -9,02                  |                                | -9,24                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 6,44                      |                         | 6,44                   |                                | 9,51                   |                             | -6,44                   |                         | -6,44                  |                                | -9,51                  |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 0,61                   |                             | -0,83                   |                         | -0,83                  |                                | -0,61                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00159                  |                         | -0,00159               |                                | -0,0021                |                             | 0,00311                 |                         | 0,00311                |                                | 0,0041                 |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00214                   |                         | 0,00214                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00936                 |                         | 0,00936                |                                | 0,0125                 |                             |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -1,37                  |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,66                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 1,36                      |                         | 1,36                   |                                | 1,29                   |                             | -1,48                   |                         | -1,48                  |                                | -1,40                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,11                     |                         | -3,11                  |                                | -4,07                  |                             | 3,11                    |                         | 3,11                   |                                | 4,07                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,38                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,38                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00047                  |                         | -0,00047               |                                | -0,0006                |                             | 0,00016                 |                         | 0,00016                |                                | 0,0002                 |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02165                  |                         | -0,02165               |                                | -0,0289                |                             | 0,00049                 |                         | 0,00049                |                                | 0,0007                 |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,85                      |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             | 3,25                    |                         | 3,25                   |                                | 3,28                   |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,79                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | -0,09                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 10,78                     |                         | 10,78                  |                                | 10,86                  |                             | -10,89                  |                         | -10,89                 |                                | -10,97                 |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -1,76                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 1,76                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -10,20                    |                         | -10,20                 |                                | -10,26                 |                             | 10,20                   |                         | 10,20                  |                                | 10,26                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,01                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00087                  |                         | -0,00087               |                                | -0,0012                |                             | 0,00220                 |                         | 0,00220                |                                | 0,0029                 |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02241                  |                         | -0,02241               |                                | -0,0299                |                             | -0,00467                |                         | -0,00467               |                                | -0,0062                |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,60                     |                         | -4,60                  |                                | -4,64                  |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,84                   |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -1,27                  |                             | 2,09                    |                         | 2,09                   |                                | 3,39                   |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 7,39                      |                         | 7,39                   |                                | 7,52                   |                             | -7,73                   |                         | -7,73                  |                                | -7,85                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,64                      |                         | 2,64                   |                                | 4,24                   |                             | -2,64                   |                         | -2,64                  |                                | -4,24                  |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,41                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,41                   |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,27                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,27                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00081                  |                         | -0,00081               |                                | -0,0011                |                             | 0,00104                 |                         | 0,00104                |                                | 0,0014                 |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00128                   |                         | 0,00128                |                                | 0,0017                 |                             | 0,00564                 |                         | 0,00564                |                                | 0,0075                 |                             |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,65                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,38                   |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | 0,05                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,38                   |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 6,62                      |                         | 6,62                   |                                | 6,65                   |                             | -6,73                   |                         | -6,73                  |                                | -6,76                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,24                      |                         | 2,24                   |                                | 2,86                   |                             | -2,24                   |                         | -2,24                  |                                | -2,86                  |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,47                  |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 1,47                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00414 | -,00414 | -,0055 | 0,00318 | 0,00318 | 0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00394 | 0,00394 | 0,0053 | 0,00993 | 0,00993 | 0,0132 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 0,73    | 0,73    | 0,71   | -0,97   | -0,97   | -0,91  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,07   | 0,46    | 0,46    | 0,73   |
| 228 |     | RuXfin | N     | 7,93    | 7,93    | 8,01   | -8,04   | -8,04   | -8,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,35    | 1,35    | 1,62   | -1,35   | -1,35   | -1,62  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,48    | 0,48    | 0,41   | -0,48   | -0,48   | -0,41  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,10  | 0,07    | 0,07    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00188 | -,00188 | -,0025 | 0,00358 | 0,00358 | 0,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01041 | -,01041 | -,0139 | 0,01637 | 0,01637 | 0,0218 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | 0,37    | 0,37    | 0,36   | -0,44   | -0,44   | -0,43  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | 0,07   |
| 229 |     | RuXfin | N     | 7,24    | 7,24    | 7,18   | -7,35   | -7,35   | -7,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20    | 0,20    | 0,22   | -0,20   | -0,20   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,13    | 0,13    | 0,14   | -0,13   | -0,13   | -0,14  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00069 | -,00069 | -,0009 | 0,00064 | 0,00064 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00598 | -,00598 | -,0080 | 0,00638 | 0,00638 | 0,0085 |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 0,81    | 0,81    | 0,81   | -2,64   | -2,64   | -2,60  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,25  | 0,03    | 0,03    | -0,13  |
| 230 |     | RuXfin | N     | 4,32    | 4,32    | 4,22   | -4,44   | -4,44   | -4,34  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | -0,77  | -0,05   | -0,05   | 0,77   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,65    | 3,65    | 3,58   | -3,65   | -3,65   | -3,58  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,13  | 0,09    | 0,09    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00029 | -,00029 | -,0004 | 0,00188 | 0,00188 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01170 | -,01170 | -,0156 | -,00623 | -,00623 | -,0083 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 4,36    | 4,36    | 4,26   | -4,46   | -4,46   | -4,36  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,42  | 0,12    | 0,12    | 0,90   |
| 231 |     | RuXfin | N     | 7,29    | 7,29    | 7,35   | -7,62   | -7,62   | -7,69  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,97   | -0,08   | -0,08   | -0,97  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,24  | 0,17    | 0,17    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00214 | -,00214 | -,0029 | 0,00217 | 0,00217 | 0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00061 | 0,00061 | 0,0008 | 0,00331 | 0,00331 | 0,0044 |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,36   | -3,36   | -3,31  | 2,88    | 2,88    | 2,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| 232 |     | RuXfin | N     | -0,17   | -0,17   | -0,71  | 0,17    | 0,17    | 0,71   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,88    | 3,88    | 3,86   | 3,69    | 3,69    | 3,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00228 | 0,00228 | 0,0030 | 0,00204 | 0,00204 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00676 | 0,00676 | 0,0090 | -,00328 | -,00328 | -,0044 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Modoc:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 54<br>4,4<br>233                    | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,45                  | 0,84                           | 0,84                   | 0,84                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | -0,07                          | -0,07                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,13                     | -0,13                   | -0,17                  | 0,13                           | 0,13                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,15                      | 1,15                    | 1,14                   | 1,30                           | 1,30                   | 1,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                          | -0,09                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00190                   | 0,00190                 | 0,0025                 | -0,00098                       | -0,00098               | -0,0013                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00158                   | 0,00158                 | 0,0021                 | -0,00011                       | -0,00011               | -0,0001                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 12<br>4,4<br>234                    | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -1,08                     | -1,08                   | -0,65                  | 3,81                           | 3,81                   | 4,65                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | 0,04                           | 0,04                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -5,33                     | -5,33                   | -7,68                  | 5,33                           | 5,33                   | 7,68                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,18                      | 2,18                    | 1,87                   | 3,55                           | 3,55                   | 3,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,00                   | -0,01                          | -0,01                  | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00174                   | 0,00174                 | 0,0023                 | 0,04819                        | 0,04819                | 0,0643                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00024                  | -0,00024                | -0,0003                | 0,00233                        | 0,00233                | 0,0031                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 2<br>4,4<br>235                     | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -3,62                     | -3,62                   | -3,51                  | 3,15                           | 3,15                   | 3,35                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,07                   | -0,01                          | -0,01                  | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 1,19                      | 1,19                    | 1,30                   | -1,19                          | -1,19                  | -1,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,13                      | 5,13                    | 5,07                   | 4,96                           | 4,96                   | 5,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  | 0,09                           | 0,09                   | 0,09                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00164                   | 0,00164                 | 0,0022                 | 0,03129                        | 0,03129                | 0,0417                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00246                   | 0,00246                 | 0,0033                 | 0,00533                        | 0,00533                | 0,0071                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 6<br>4,4<br>236                     | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -3,11                     | -3,11                   | -3,00                  | 2,86                           | 2,86                   | 3,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,09                   | 0,12                           | 0,12                   | 0,13                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 1,09                      | 1,09                    | 1,19                   | -1,09                          | -1,09                  | -1,19                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,04                   | -0,03                          | -0,03                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,59                      | 4,59                    | 4,54                   | 4,51                           | 4,51                   | 4,56                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,12                   | -0,13                          | -0,13                  | -0,12                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00360                   | 0,00360                 | 0,0048                 | 0,02867                        | 0,02867                | 0,0382                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00891                   | 0,00891                 | 0,0119                 | -0,00137                       | -0,00137               | -0,0018                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 15<br>4,4<br>237                    | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,52                   | 2,19                           | 2,19                   | 2,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,05                  | -0,05                          | -0,05                  | -0,08                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -2,58                     | -2,58                   | -4,15                  | 2,58                           | 2,58                   | 4,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,48                      | 0,48                    | 0,36                   | 1,31                           | 1,31                   | 1,44                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | 0,05                           | 0,05                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01448                   | 0,01448                 | 0,0193                 | 0,06507                        | 0,06507                | 0,0868                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00855                  | -0,00855                | -0,0114                | -0,00444                       | -0,00444               | -0,0059                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 24<br>4,4<br>238                    | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -0,25                     | -0,25                   | -0,08                  | 1,25                           | 1,25                   | 1,43                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | -0,03                          | -0,03                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,17                      | 0,17                    | 0,15                   | -0,17                          | -0,17                  | -0,15                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,80                   | 1,17                           | 1,17                   | 1,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02077                   | 0,02077                 | 0,0277                 | 0,02136                        | 0,02136                | 0,0285                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00075                  | -0,00075                | -0,0010                | -0,00076                       | -0,00076               | -0,0010                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 15<br>4,4<br>239                    | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -5,03                     | -5,03                   | -5,03                  | 3,02                           | 3,02                   | 3,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,03                   | 0,06                           | 0,06                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 5,91                      | 5,91                    | 5,91                   | -5,91                          | -5,91                  | -5,91                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,05                      | 5,05                    | 5,05                   | 4,40                           | 4,40                   | 4,40                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00030 | -,00030 | -,0004 |  | 0,00028 | 0,00028 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00881 | -,00881 | -,0118 |  | 0,00686 | 0,00686 | 0,0092 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,51   | -1,51   | -1,47  |  | 1,14    | 1,14    | 1,16   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,19    | 0,19    | 0,14   |  | 0,10    | 0,10    | 0,06   |
| 240 |     | RuXfin | N     | 0,51    | 0,51    | 0,64   |  | -0,51   | -0,51   | -0,64  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,07   |  | -0,11   | -0,11   | -0,07  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,16    | 3,16    | 3,14   |  | 2,89    | 2,89    | 2,92   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,33   | -0,33   | -0,28  |  | 0,33    | 0,33    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00357 | 0,00357 | 0,0048 |  | -,00007 | -,00007 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00568 | -,00568 | -,0076 |  | -,00364 | -,00364 | -,0048 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,29   | -0,29   | 0,02   |  | 1,19    | 1,19    | 1,38   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,22   |  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
| 241 |     | RuXfin | N     | 1,15    | 1,15    | 1,83   |  | -1,15   | -1,15   | -1,83  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,71    | 0,71    | 0,63   |  | 1,03    | 1,03    | 1,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04458 | 0,04458 | 0,0594 |  | 0,00919 | 0,00919 | 0,0122 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00089 | 0,00089 | 0,0012 |  | 0,00046 | 0,00046 | 0,0006 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,23   | -0,23   | -0,01  |  | 0,43    | 0,43    | 0,66   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,35   | -0,35   | -0,36  |  | -0,42   | -0,42   | -0,45  |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,96   | -1,96   | -2,24  |  | 1,96    | 1,96    | 2,24   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,28   | -0,28   | -0,29  |  | 0,28    | 0,28    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,34    | 0,34    | 0,18   |  | 0,49    | 0,49    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,35    | 0,35    | 0,34   |  | -0,35   | -0,35   | -0,34  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01110 | 0,01110 | 0,0148 |  | 0,01259 | 0,01259 | 0,0168 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00221 | 0,00221 | 0,0030 |  | -,00581 | -,00581 | -,0077 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,89   | -0,89   | -0,84  |  | 0,75    | 0,75    | 0,80   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,09   | -0,09   | -0,08  |  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
| 243 |     | RuXfin | N     | 2,04    | 2,04    | 2,02   |  | -2,04   | -2,04   | -2,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,94    | 0,94    | 0,93   |  | 0,90    | 0,90    | 0,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00449 | 0,00449 | 0,0060 |  | 0,00546 | 0,00546 | 0,0073 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00304 | 0,00304 | 0,0041 |  | -,00335 | -,00335 | -,0045 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -0,77   | -0,77   | -0,69  |  | -2,84   | -2,84   | -2,73  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12   | -0,12   | -0,13  |  | -0,13   | -0,13   | -0,09  |
| 244 |     | RuXfin | N     | 0,30    | 0,30    | 0,27   |  | -0,30   | -0,30   | -0,27  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,06  |  | 0,08    | 0,08    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,62    | 2,62    | 2,57   |  | 0,44    | 0,44    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,22  |  | 0,25    | 0,25    | 0,22   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00201 | 0,00201 | 0,0027 |  | 0,00401 | 0,00401 | 0,0053 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00493 | -,00493 | -,0066 |  | 0,00831 | 0,00831 | 0,0111 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                         |                        |                             |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |
| 50<br>4,4 4,4<br>245                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,66                      |                         | 2,66                   |                         | 2,57                        |                        | 1,48                    |                        | 1,48                        |  | 1,51    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                         | 0,25                        |                        | 0,04                    |                        | 0,04                        |  | 0,02    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,39                      |                         | 0,39                   |                         | 0,40                        |                        | -0,39                   |                        | -0,39                       |  | -0,40   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                         | 0,10                        |                        | -0,11                   |                        | -0,11                       |  | -0,10   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                         | -0,72                       |                        | 2,32                    |                        | 2,32                        |  | 2,30    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                         | 0,32                        |                        | -0,37                   |                        | -0,37                       |  | -0,32   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00530                  |                         | -0,00530               |                         | -0,0071                     |                        | 0,00350                 |                        | 0,00350                     |  | 0,0047  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00278                   |                         | 0,00278                |                         | 0,0037                      |                        | -0,00370                |                        | -0,00370                    |  | -0,0049 |
| 50<br>4,4 4,4<br>246                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                         | -0,55                       |                        | 1,47                    |                        | 1,47                        |  | 1,62    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                         | -0,19                       |                        | -0,12                   |                        | -0,12                       |  | -0,17   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,18                      |                         | 0,18                   |                         | 0,17                        |                        | -0,18                   |                        | -0,18                       |  | -0,17   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                         | -0,13                       |                        | 0,09                    |                        | 0,09                        |  | 0,13    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                         | 0,23                        |                        | 0,91                    |                        | 0,91                        |  | 0,99    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                         | -0,13                       |                        | 0,13                    |                        | 0,13                        |  | 0,13    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00007                   |                         | 0,00007                |                         | 0,0001                      |                        | 0,01201                 |                        | 0,01201                     |  | 0,0160  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00557                  |                         | -0,00557               |                         | -0,0074                     |                        | -0,00337                |                        | -0,00337                    |  | -0,0045 |
| 18<br>4,4 4,4<br>247                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,54                     |                         | -4,54                  |                         | -4,31                       |                        | 6,76                    |                        | 6,76                        |  | 6,95    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                         | 0,11                        |                        | 0,05                    |                        | 0,05                        |  | 0,08    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,00                     |                         | -2,00                  |                         | -2,52                       |                        | 2,00                    |                        | 2,00                        |  | 2,52    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                         | 0,04                        |                        | -0,02                   |                        | -0,02                       |  | -0,04   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,17                      |                         | 6,17                   |                         | 6,08                        |                        | 7,04                    |                        | 7,04                        |  | 7,12    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                         | 0,07                        |                        | -0,05                   |                        | -0,05                       |  | -0,07   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00498                   |                         | 0,00498                |                         | 0,0066                      |                        | 0,00299                 |                        | 0,00299                     |  | 0,0040  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00677                   |                         | 0,00677                |                         | 0,0090                      |                        | 0,00088                 |                        | 0,00088                     |  | 0,0012  |
| 19<br>4,4 4,4<br>248                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,44                     |                         | -5,44                  |                         | -5,36                       |                        | -0,05                   |                        | -0,05                       |  | -0,11   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                         | -0,07                       |                        | -0,09                   |                        | -0,09                       |  | -0,11   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,29                     |                         | -2,29                  |                         | -2,93                       |                        | 2,29                    |                        | 2,29                        |  | 2,93    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                         | -0,04                       |                        | 0,03                    |                        | 0,03                        |  | 0,04    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,01                      |                         | 7,01                   |                         | 7,00                        |                        | 4,62                    |                        | 4,62                        |  | 4,62    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                         | -0,09                       |                        | 0,06                    |                        | 0,06                        |  | 0,09    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00354                   |                         | 0,00354                |                         | 0,0047                      |                        | -0,00330                |                        | -0,00330                    |  | -0,0044 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00237                  |                         | -0,00237               |                         | -0,0032                     |                        | -0,00203                |                        | -0,00203                    |  | -0,0027 |
| 53<br>4,4 4,4<br>249                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                         | -0,93                       |                        | 0,49                    |                        | 0,49                        |  | 0,50    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                         | 0,18                        |                        | 0,13                    |                        | 0,13                        |  | 0,16    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,09                     |                         | -0,09                  |                         | -0,09                       |                        | 0,09                    |                        | 0,09                        |  | 0,09    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                         | 0,07                        |                        | -0,05                   |                        | -0,05                       |  | -0,07   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                         | 1,30                        |                        | 1,12                    |                        | 1,12                        |  | 1,12    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                         | -0,10                       |                        | 0,10                    |                        | 0,10                        |  | 0,10    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00035                   |                         | 0,00035                |                         | 0,0005                      |                        | 0,00171                 |                        | 0,00171                     |  | 0,0023  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00586                   |                         | 0,00586                |                         | 0,0078                      |                        | 0,00539                 |                        | 0,00539                     |  | 0,0072  |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                         | 0,06                        |                        | 3,44                    |                        | 3,44                        |  | 3,45    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                         | -0,16                       |                        | 0,00                    |                        | 0,00                        |  | 0,03    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,05                     |                         | -0,05                  |                         | -0,07                       |                        | 0,05                    |                        | 0,05                        |  | 0,07    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                         | -0,09                       |                        | 0,09                    |                        | 0,09                        |  | 0,09    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,12                     |                         | -1,12                  |                         | -1,12                       |                        | 3,55                    |                        | 3,55                        |  | 3,56    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                         | 0,33                        |                        | -0,32                   |                        | -0,32                       |  | -0,33   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00013                  |                         | -0,00013               |                         | -0,0002                     |                        | 0,00030                 |                        | 0,00030                     |  | 0,0004  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00362                  |                         | -0,00362               |                         | -0,0048                     |                        | 0,00335                 |                        | 0,00335                     |  | 0,0045  |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,06                     |                         | -3,06                  |                         | -2,63                       |                        | 2,76                    |                        | 2,76                        |  | 2,96    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                         | -0,37                       |                        | -0,26                   |                        | -0,26                       |  | -0,38   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,19                     |                         | -1,19                  |                         | -1,54                       |                        | 1,19                    |                        | 1,19                        |  | 1,54    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                         | -0,16                       |                        | 0,11                    |                        | 0,11                        |  | 0,16    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,71                      |                         | 3,71                   |                         | 3,58                        |                        | 3,59                    |                        | 3,59                        |  | 3,72    |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02943  | 0,02943  | 0,0392  | -0,00111 | -0,00111 | -0,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01448 | -0,01448 | -0,0193 | -0,01539 | -0,01539 | -0,0205 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -5,69    | -5,69    | -5,29   | 4,17     | 4,17     | 4,41    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,24    | -0,24    | -0,38   | -0,25    | -0,25    | -0,39   |
| 252 |     | RuXfin | N     | -1,09    | -1,09    | -1,32   | 1,09     | 1,09     | 1,32    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10    | -0,10    | -0,16   | 0,10     | 0,10     | 0,16    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,00     | 6,00     | 5,87    | 5,36     | 5,36     | 5,49    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02510  | 0,02510  | 0,0335  | 0,00344  | 0,00344  | 0,0046  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01586 | -0,01586 | -0,0211 | -0,01808 | -0,01808 | -0,0241 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,58     | 0,58     | 0,58    | 5,97     | 5,97     | 5,97    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,08    | -0,08    | -0,12   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,08     | 0,08     | 0,09    | -0,08    | -0,08    | -0,09   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05    | -0,05    | -0,08   | 0,05     | 0,05     | 0,08    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61    | -2,61    | -2,60   | 6,13     | 6,13     | 6,13    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,05    | -0,04    | -0,04    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011  | 0,00011  | 0,0001  | -0,00015 | -0,00015 | -0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00338 | -0,00338 | -0,0045 | 0,00160  | 0,00160  | 0,0021  |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,08     | 0,08     | 0,08    | 3,58     | 3,58     | 3,58    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | 0,13     | 0,13     | 0,18    |
| 254 |     | RuXfin | N     | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13     | 0,13     | 0,17    | -0,13    | -0,13    | -0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,15    | -1,15    | -1,14   | 3,74     | 3,74     | 3,74    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28    | -0,28    | -0,27   | 0,28     | 0,28     | 0,27    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00007  | 0,00007  | 0,0001  | -0,00010 | -0,00010 | -0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00188 | -0,00188 | -0,0025 | 0,00393  | 0,00393  | 0,0052  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,29    | -3,29    | -2,93   | 2,94     | 2,94     | 3,10    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,17    | -0,17    | -0,28   | -0,17    | -0,17    | -0,28   |
| 255 |     | RuXfin | N     | -1,01    | -1,01    | -1,22   | 1,01     | 1,01     | 1,22    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07    | -0,07    | -0,12   | 0,07     | 0,07     | 0,12    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,77     | 3,77     | 3,66    | 3,62     | 3,62     | 3,73    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,09   | 0,08     | 0,08     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02512  | 0,02512  | 0,0335  | -0,00151 | -0,00151 | -0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01326 | -0,01326 | -0,0177 | -0,01364 | -0,01364 | -0,0182 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,14    | -0,14    | -0,06   | 0,86     | 0,86     | 0,92    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,05    | -0,02    | -0,02    | 0,02    |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,35     | 0,35     | 0,38    | -0,35    | -0,35    | -0,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,01    | 0,01     | 0,01     | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82     | 0,82     | 0,79    | 1,11     | 1,11     | 1,14    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00497  | 0,00497  | 0,0066  | 0,00148  | 0,00148  | 0,0020  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00726  | 0,00726  | 0,0097  | 0,00474  | 0,00474  | 0,0063  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17<br>4,4<br>257                    | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -0,71                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,35                   |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,14                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 0,99                   |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00183                   |                         | 0,00183                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00490                 |                         | 0,00490                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01058                   |                         | 0,01058                |                                | 0,0141                 |                             | 0,01211                 |                         | 0,01211                |                                | 0,0161                 |                             |
| 18<br>4,4<br>258                    | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,53                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,32                   |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,98                  |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,13                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 0,96                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00785                   |                         | 0,00785                |                                | 0,0105                 |                             | 0,00286                 |                         | 0,00286                |                                | 0,0038                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00854                   |                         | 0,00854                |                                | 0,0114                 |                             | 0,01138                 |                         | 0,01138                |                                | 0,0152                 |                             |
| 27<br>4,4<br>259                    | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -0,92                  |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,61                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,99                      |                         | 0,99                   |                                | 0,96                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00029                  |                         | -0,00029               |                                | -0,0004                |                             | 0,00625                 |                         | 0,00625                |                                | 0,0083                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00688                   |                         | 0,00688                |                                | 0,0092                 |                             | 0,00251                 |                         | 0,00251                |                                | 0,0033                 |                             |
| 24<br>4,4<br>260                    | 22 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,86                  |                             | 3,09                    |                         | 3,09                   |                                | 3,08                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,34                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,92                     |                         | -3,92                  |                                | -3,94                  |                             | 3,92                    |                         | 3,92                   |                                | 3,94                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,69                      |                         | 3,69                   |                                | 3,70                   |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                                | 4,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,11                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00016                |                         | -0,00016               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00951                   |                         | 0,00951                |                                | 0,0127                 |                             | -0,00763                |                         | -0,00763               |                                | -0,0102                |                             |
| 22<br>4,4<br>261                    | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,30                     |                         | -3,30                  |                                | -3,19                  |                             | 4,24                    |                         | 4,24                   |                                | 4,27                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,06                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,02                     |                         | -4,02                  |                                | -4,08                  |                             | 4,02                    |                         | 4,02                   |                                | 4,08                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,17                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,01                      |                         | 4,01                   |                                | 3,97                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,28                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00104                   |                         | 0,00104                |                                | 0,0014                 |                             | -0,00017                |                         | -0,00017               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00064                  |                         | -0,00064               |                                | -0,0009                |                             | 0,00920                 |                         | 0,00920                |                                | 0,0123                 |                             |
| 31<br>4,4<br>262                    | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,72                     |                         | -2,72                  |                                | -2,65                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,12                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,79                     |                         | -3,79                  |                                | -3,77                  |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,77                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,37                      |                         | 4,37                   |                                | 4,31                   |                             | 3,99                    |                         | 3,99                   |                                | 4,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,03                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00030                   |                         | 0,00030                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00070                 |                         | 0,00070                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00762                   |                         | 0,00762                |                                | 0,0102                 |                             | -0,00921                |                         | -0,00921               |                                | -0,0123                |                             |
| 34<br>4,4<br>263                    | 31 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,05                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,23                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,66                     |                         | -3,66                  |                                | -3,60                  |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,12                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,66                      |                         | 3,66                   |                                | 3,66                   |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,11                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00011 | -,00011 | -,0001 | 0,00024 | 0,00024 | 0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00547 | -,00547 | -,0073 | -,00088 | -,00088 | -,0012 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,43   | 2,30    | 2,30    | 2,64   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,06    | 0,06    | 0,10   | 0,03    | 0,03    | 0,06   |
| 264 |     | RuXfin | N     | -0,03   | -0,03   | -0,89  | 0,03    | 0,03    | 0,89   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,61    | 0,61    | 0,51   | 1,37    | 1,37    | 1,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02139 | 0,02139 | 0,0285 | 0,04995 | 0,04995 | 0,0666 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01169 | 0,01169 | 0,0156 | 0,00326 | 0,00326 | 0,0044 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -4,42   | -4,42   | -4,32  | 6,98    | 6,98    | 7,07   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,23  | -0,16   | -0,16   | -0,26  |
| 265 |     | RuXfin | N     | -0,19   | -0,19   | -0,17  | 0,19    | 0,19    | 0,17   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,08  | 0,05    | 0,05    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,87    | 5,87    | 5,84   | 6,70    | 6,70    | 6,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,20   | -0,18   | -0,18   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00360 | 0,00360 | 0,0048 | 0,00292 | 0,00292 | 0,0039 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01105 | -,01105 | -,0147 | -,01487 | -,01487 | -,0198 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -6,59   | -6,59   | -6,62  | 5,56    | 5,56    | 5,60   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,19    | 0,19    | 0,29   | 0,15    | 0,15    | 0,25   |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,37   | -0,37   | -0,39  | 0,37    | 0,37    | 0,39   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,09   | -0,06   | -0,06   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,34    | 6,34    | 6,34   | 6,00    | 6,00    | 6,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,21  | 0,17    | 0,17    | 0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00310 | -,00310 | -,0041 | 0,00315 | 0,00315 | 0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01518 | 0,01518 | 0,0202 | 0,01200 | 0,01200 | 0,0160 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,62   | -2,62   | -2,63  | 3,12    | 3,12    | 3,12   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,23    | 0,23    | 0,26   | 0,18    | 0,18    | 0,19   |
| 267 |     | RuXfin | N     | 0,34    | 0,34    | 0,40   | -0,34   | -0,34   | -0,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,29    | 3,29    | 3,29   | 3,48    | 3,48    | 3,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,15  | 0,16    | 0,16    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00247 | -,00247 | -,0033 | 0,00096 | 0,00096 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00858 | 0,00858 | 0,0114 | -,00289 | -,00289 | -,0038 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -2,89   | -2,89   | -2,80  | 1,85    | 1,85    | 2,01   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | -0,09   | -0,09   | -0,08  |
| 268 |     | RuXfin | N     | 0,54    | 0,54    | 0,62   | -0,54   | -0,54   | -0,62  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,64    | 3,64    | 3,59   | 3,21    | 3,21    | 3,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00139 | 0,00139 | 0,0018 | 0,02156 | 0,02156 | 0,0287 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00084 | -,00084 | -,0011 | 0,00195 | 0,00195 | 0,0026 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 17 - Prop.Mod0:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,22                  |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                                | 1,13                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
| 269                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,85                      |                         | 0,85                   |                                | 0,81                   |                             | 1,14                    |                         | 1,14                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,00                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01146                   |                         | 0,01146                |                                | 0,0153                 |                             | 0,00500                 |                         | 0,00500                |                                | 0,0067                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00041                  |                         | -0,00041               |                                | -0,0005                |                             | -0,00166                |                         | -0,00166               |                                | -0,0022                |                             |
| 20 13                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,49                  |                             | 1,23                    |                         | 1,23                   |                                | 1,26                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,18                   |                             |
| 270                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,31                   |                             | -1,40                   |                         | -1,40                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,81                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,17                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00059                   |                         | 0,00059                |                                | 0,0008                 |                             | 0,00397                 |                         | 0,00397                |                                | 0,0053                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00521                   |                         | 0,00521                |                                | 0,0069                 |                             | 0,00614                 |                         | 0,00614                |                                | 0,0082                 |                             |
| 11 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,53                  |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,29                  |                             |
| 0,0 -1,6                            | RuYin                |                                 | My                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,45                   |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,76                  |                             |
| 271                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 24,61                     |                         | 24,61                  |                                | 24,72                  |                             | -25,25                  |                         | -25,25                 |                                | -25,36                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,82                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,14                   |                             | -1,06                   |                         | -1,06                  |                                | -1,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00988                   |                         | 0,00988                |                                | 0,0132                 |                             | -0,01328                |                         | -0,01328               |                                | -0,0177                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00332                  |                         | -0,00332               |                                | -0,0044                |                             | -0,02375                |                         | -0,02375               |                                | -0,0317                |                             |
| 18 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,40                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,89                  |                             |
| 0,0 -1,6                            | RuYin                |                                 | My                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 0,50                   |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,58                  |                             |
| 272                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 33,82                     |                         | 33,82                  |                                | 33,94                  |                             | -34,46                  |                         | -34,46                 |                                | -34,58                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,67                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,31                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00872                   |                         | 0,00872                |                                | 0,0116                 |                             | -0,01328                |                         | -0,01328               |                                | -0,0177                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00374                  |                         | -0,00374               |                                | -0,0050                |                             | -0,02156                |                         | -0,02156               |                                | -0,0287                |                             |
| 27 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,65                     |                         | -3,65                  |                                | -3,79                  |                             | -2,37                   |                         | -2,37                  |                                | -2,71                  |                             |
| 0,0 -1,6                            | RuYin                |                                 | My                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | -0,01                  |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,64                  |                             |
| 273                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 34,08                     |                         | 34,08                  |                                | 34,37                  |                             | -34,72                  |                         | -34,72                 |                                | -35,01                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -1,04                  |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,76                      |                         | 3,76                   |                                | 4,07                   |                             | -3,76                   |                         | -3,76                  |                                | -4,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00060                   |                         | 0,00060                |                                | 0,0008                 |                             | -0,01328                |                         | -0,01328               |                                | -0,0177                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00170                  |                         | -0,00170               |                                | -0,0023                |                             | -0,01935                |                         | -0,01935               |                                | -0,0258                |                             |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Mod0:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1 1                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -1,01                  |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,51                  |                             |
| 0,0 -1,6                            | RuYin                |                                 | My                          | 4,28                      |                         | 4,28                   |                                | 4,45                   |                             | 2,68                    |                         | 2,68                   |                                | 2,97                   |                             |
| 1                                   | RuXfin               |                                 | N                           | 19,97                     |                         | 19,97                  |                                | 20,21                  |                             | -20,61                  |                         | -20,61                 |                                | -20,85                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,35                      |                         | 4,35                   |                                | 4,64                   |                             | -4,35                   |                         | -4,35                  |                                | -4,64                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,57                   |                             | -1,21                   |                         | -1,21                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00191 | - ,00191 | - ,0025 |  | - ,01304 | - ,01304 | - ,0174 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00222  | 0,00222  | 0,0030  |  | 0,00987  | 0,00987  | 0,0132  |
| 2   | 2    | RuXin  | Mx    | -0,78    | -0,78    | -0,90   |  | -0,91    | -0,91    | -1,16   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,80     | 0,80     | 1,08    |  | 1,17     | 1,17     | 1,51    |
|     | 2    | RuXfin | N     | 32,82    | 32,82    | 32,91   |  | -33,46   | -33,46   | -33,55  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,23     | 1,23     | 1,62    |  | -1,23    | -1,23    | -1,62   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,06     | 1,06     | 1,29    |  | -1,06    | -1,06    | -1,29   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00041 | - ,00041 | - ,0005 |  | - ,00910 | - ,00910 | - ,0121 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00618  | 0,00618  | 0,0082  |  | 0,00987  | 0,00987  | 0,0132  |
| 3   | 3    | RuXin  | Mx    | -1,92    | -1,92    | -1,97   |  | -1,19    | -1,19    | -1,33   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,13    | -2,13    | -1,94   |  | -0,11    | -0,11    | 0,19    |
|     | 3    | RuXfin | N     | 19,35    | 19,35    | 19,35   |  | -19,99   | -19,99   | -19,99  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,40    | -1,40    | -1,09   |  | 1,40     | 1,40     | 1,09    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,95     | 1,95     | 2,06    |  | -1,95    | -1,95    | -2,06   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00051  | 0,00051  | 0,0007  |  | - ,00519 | - ,00519 | - ,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00274  | 0,00274  | 0,0037  |  | 0,00987  | 0,00987  | 0,0132  |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | -1,60    | -1,60    | -1,92   |  | -1,48    | -1,48    | -1,90   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,73     | 0,73     | 0,94    |  | 1,35     | 1,35     | 1,75    |
|     | 4    | RuXfin | N     | 19,14    | 19,14    | 19,61   |  | -19,78   | -19,78   | -20,25  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,30     | 1,30     | 1,68    |  | -1,30    | -1,30    | -1,68   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,92     | 1,92     | 2,39    |  | -1,92    | -1,92    | -2,39   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00644 | - ,00644 | - ,0086 |  | - ,01304 | - ,01304 | - ,0174 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00188  | 0,00188  | 0,0025  |  | 0,01385  | 0,01385  | 0,0185  |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -0,20    | -0,20    | -0,15   |  | -0,79    | -0,79    | -1,01   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,40     | 1,40     | 1,68    |  | 1,64     | 1,64     | 2,07    |
|     | 5    | RuXfin | N     | 14,06    | 14,06    | 13,87   |  | -14,70   | -14,70   | -14,51  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,90     | 1,90     | 2,35    |  | -1,90    | -1,90    | -2,35   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,62     | 0,62     | 0,72    |  | -0,62    | -0,62    | -0,72   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00701  | 0,00701  | 0,0093  |  | - ,01153 | - ,01153 | - ,0154 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00464  | 0,00464  | 0,0062  |  | 0,01385  | 0,01385  | 0,0185  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,92                  |                             | -0,86                   |                         | -0,86                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,28                      |                         | 2,28                   |                                | 2,59                   |                             | 2,03                    |                         | 2,03                   |                                | 2,47                   |                             |
|                                     | 6 RuXfin             |                                 | N                           | 32,34                     |                         | 32,34                  |                                | 32,57                  |                             | -32,98                  |                         | -32,98                 |                                | -33,21                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,69                      |                         | 2,69                   |                                | 3,16                   |                             | -2,69                   |                         | -2,69                  |                                | -3,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 1,30                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00525                  |                         | -0,00525               |                                | -0,0070                |                             | -0,00910                |                         | -0,00910               |                                | -0,0121                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00584                   |                         | 0,00584                |                                | 0,0078                 |                             | 0,01385                 |                         | 0,01385                |                                | 0,0185                 |                             |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,34                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,47                     |                         | -1,47                  |                                | -1,21                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,81                   |                             |
|                                     | 7 RuXfin             |                                 | N                           | 22,31                     |                         | 22,31                  |                                | 22,24                  |                             | -22,95                  |                         | -22,95                 |                                | -22,88                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,25                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,02                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00107                  |                         | -0,00107               |                                | -0,0014                |                             | -0,00519                |                         | -0,00519               |                                | -0,0069                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00389                   |                         | 0,00389                |                                | 0,0052                 |                             | 0,01385                 |                         | 0,01385                |                                | 0,0185                 |                             |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,20                  |                             | -2,06                   |                         | -2,06                  |                                | -2,15                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,56                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           | 29,06                     |                         | 29,06                  |                                | 29,09                  |                             | -29,70                  |                         | -29,70                 |                                | -29,73                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | 0,24                   |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,88                      |                         | 3,88                   |                                | 3,97                   |                             | -3,88                   |                         | -3,88                  |                                | -3,97                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00040                  |                         | -0,00040               |                                | -0,0005                |                             | -0,00330                |                         | -0,00330               |                                | -0,0044                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00090                   |                         | 0,00090                |                                | 0,0012                 |                             | 0,01172                 |                         | 0,01172                |                                | 0,0156                 |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,95                     |                         | -2,95                  |                                | -2,95                  |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,18                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           | 17,15                     |                         | 17,15                  |                                | 17,08                  |                             | -17,79                  |                         | -17,79                 |                                | -17,72                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,89                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,67                      |                         | 2,67                   |                                | 2,66                   |                             | -2,67                   |                         | -2,67                  |                                | -2,66                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00036                  |                         | -0,00036               |                                | -0,0005                |                             | 0,00064                 |                         | 0,00064                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00256                  |                         | -0,00256               |                                | -0,0034                |                             | 0,01172                 |                         | 0,01172                |                                | 0,0156                 |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,50                  |                             | -0,87                   |                         | -0,87                  |                                | -1,10                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,40                   |                             | 0,86                    |                         | 0,86                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | 10 RuXfin            |                                 | N                           | 24,00                     |                         | 24,00                  |                                | 24,43                  |                             | -25,20                  |                         | -25,20                 |                                | -25,63                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,52                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,53                   |                             | -0,46                   |                         | -0,46                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00995                   |                         | 0,00995                |                                | 0,0133                 |                             | -0,01964                |                         | -0,01964               |                                | -0,0262                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00555                   |                         | 0,00555                |                                | 0,0074                 |                             | 0,01740                 |                         | 0,01740                |                                | 0,0232                 |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,70                      |                         | 0,70                   |                                | 0,82                   |                             | -1,33                   |                         | -1,33                  |                                | -1,65                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,37                  |                             | 2,09                    |                         | 2,09                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | 11 RuXfin            |                                 | N                           | 13,52                     |                         | 13,52                  |                                | 13,30                  |                             | -14,08                  |                         | -14,08                 |                                | -13,86                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,37                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,37                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,60                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01015                   |                         | 0,01015                |                                | 0,0135                 |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00664                   |                         | 0,00664                |                                | 0,0089                 |                             | 0,00387                 |                         | 0,00387                |                                | 0,0052                 |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,35                   |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 1,38                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     | 12 RuXfin            |                                 | N                           | 27,02                     |                         | 27,02                  |                                | 27,42                  |                             | -27,66                  |                         | -27,66                 |                                | -28,06                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                                | 2,17                   |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -2,17                  |                             |
| RsXin                               |                      | Ty                              | 0,16                        |                           | 0,16                    |                        | 0,29                           |                        | -0,16                       |                         | -0,16                   |                        | -0,29                          |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00627 | 0,00627 | 0,0084 | -,01184 | -,01184 | -,0158 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01526 | 0,01526 | 0,0203 | 0,01590 | 0,01590 | 0,0212 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 1,43    | 1,43    | 1,35   | -0,98   | -0,98   | -1,57  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -12,05  | -12,05  | -14,19 | 19,65   | 19,65   | 25,69  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 26,33   | 26,33   | 25,48  | -28,17  | -28,17  | -27,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 4,75    | 4,75    | 7,19   | -4,75   | -4,75   | -7,19  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,28   | -0,28   | 0,14   | 0,28    | 0,28    | -0,14  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,07   | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00288 | 0,00288 | 0,0038 | -,00889 | -,00889 | -,0119 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00689 | -,00689 | -,0092 | 0,01590 | 0,01590 | 0,0212 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 0,22    | 0,22    | 0,13   | -0,26   | -0,26   | -0,41  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,58    | 0,58    | 0,86   | 1,40    | 1,40    | 1,87   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 18,65   | 18,65   | 18,71  | -19,29  | -19,29  | -19,35 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,24    | 1,24    | 1,71   | -1,24   | -1,24   | -1,71  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,03    | 0,03    | 0,18   | -0,03   | -0,03   | -0,18  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00118 | -,00118 | -,0016 | -,00515 | -,00515 | -,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00377 | 0,00377 | 0,0050 | 0,01590 | 0,01590 | 0,0212 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 4,10    | 4,10    | 4,03   | 1,53    | 1,53    | 1,42   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,75    | 2,75    | 3,03   | 2,35    | 2,35    | 2,81   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 33,93   | 33,93   | 33,86  | -34,57  | -34,57  | -34,50 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,19    | 3,19    | 3,65   | -3,19   | -3,19   | -3,65  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,51   | -3,51   | -3,41  | 3,51    | 3,51    | 3,41   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00108 | -,00108 | -,0014 | -,00337 | -,00337 | -,0045 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00345 | 0,00345 | 0,0046 | 0,01590 | 0,01590 | 0,0212 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,55   | 0,18    | 0,18    | 0,21   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -7,36   | -7,36   | -9,15  | 13,37   | 13,37   | 17,46  |
|     | 16   | RuXfin | N     | 33,01   | 33,01   | 32,77  | -34,61  | -34,61  | -34,37 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,76    | 3,76    | 5,19   | -3,76   | -3,76   | -5,19  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,48   | -0,48   | -0,48  | 0,48    | 0,48    | 0,48   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00083 | -,00083 | -,0011 | 0,00085 | 0,00085 | 0,0011 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00904 | -,00904 | -,0121 | 0,01590 | 0,01590 | 0,0212 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,17   | -0,52   | -0,52   | -0,78  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,75   | -0,75   | -0,52  | 0,52    | 0,52    | 0,85   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,67   | 37,67   | 38,05  | -38,87  | -38,87  | -39,25 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | 0,11   | 0,08    | 0,08    | -0,11  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,20   | -0,09   | -0,09   | -0,20  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00500 | 0,00500 | 0,0067 | -,01955 | -,01955 | -,0261 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00548 | 0,00548 | 0,0073 | 0,01914 | 0,01914 | 0,0255 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>1,4<br>0,0                    | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,71                   |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,63                  |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                                | 2,42                   |                             |
|                                     | 18                   | RuXfin                          | N                           | 19,09                     |                         | 19,09                  |                                | 18,78                  |                             | -19,65                  |                         | -19,65                 |                                | -19,34                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 1,27                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -1,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,22                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,10                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00861                   |                         | 0,00861                |                                | 0,0115                 |                             | -0,01264                |                         | -0,01264               |                                | -0,0169                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00714                   |                         | 0,00714                |                                | 0,0095                 |                             | 0,00338                 |                         | 0,00338                |                                | 0,0045                 |                             |
| 19<br>0,0<br>-1,6                   | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 0,70                      |                         | 0,70                   |                                | 0,76                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,24                      |                         | 1,24                   |                                | 1,83                   |                             | 1,86                    |                         | 1,86                   |                                | 2,54                   |                             |
|                                     | 19                   | RuXfin                          | N                           | 31,79                     |                         | 31,79                  |                                | 31,77                  |                             | -32,43                  |                         | -32,43                 |                                | -32,41                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,94                      |                         | 1,94                   |                                | 2,73                   |                             | -1,94                   |                         | -1,94                  |                                | -2,73                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,08                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00744                   |                         | 0,00744                |                                | 0,0099                 |                             | -0,01184                |                         | -0,01184               |                                | -0,0158                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01365                   |                         | 0,01365                |                                | 0,0182                 |                             | 0,01913                 |                         | 0,01913                |                                | 0,0255                 |                             |
| 20<br>0,0<br>-1,6                   | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,96                  |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -1,15                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -0,52                  |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 1,51                   |                             |
|                                     | 20                   | RuXfin                          | N                           | 21,33                     |                         | 21,33                  |                                | 21,32                  |                             | -21,97                  |                         | -21,97                 |                                | -21,96                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,62                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,62                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,32                   |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,32                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00014                  |                         | -0,00014               |                                | -0,0002                |                             | -0,00868                |                         | -0,00868               |                                | -0,0116                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00412                   |                         | 0,00412                |                                | 0,0055                 |                             | 0,01913                 |                         | 0,01913                |                                | 0,0255                 |                             |
| 22<br>0,0<br>-1,6                   | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,26                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 0,97                   |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 2,06                   |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 18,05                     |                         | 18,05                  |                                | 18,13                  |                             | -18,69                  |                         | -18,69                 |                                | -18,77                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,68                      |                         | 1,68                   |                                | 1,89                   |                             | -1,68                   |                         | -1,68                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,44                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00096                  |                         | -0,00096               |                                | -0,0013                |                             | -0,00337                |                         | -0,00337               |                                | -0,0045                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00901                  |                         | -0,00901               |                                | -0,0120                |                             | 0,01789                 |                         | 0,01789                |                                | 0,0239                 |                             |
| 23<br>0,0<br>-1,6                   | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,99                  |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -0,90                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,17                   |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,87                   |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,39                     |                         | 20,39                  |                                | 20,38                  |                             | -21,03                  |                         | -21,03                 |                                | -21,02                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,27                   |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,18                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,18                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00062                   |                         | 0,00062                |                                | 0,0008                 |                             | -0,00515                |                         | -0,00515               |                                | -0,0069                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01183                  |                         | -0,01183               |                                | -0,0158                |                             | 0,01988                 |                         | 0,01988                |                                | 0,0265                 |                             |
| 24<br>0,0<br>-1,6                   | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,75                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,36                   |                             | 1,89                    |                         | 1,89                   |                                | 2,39                   |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,85                     |                         | 19,85                  |                                | 19,91                  |                             | -20,49                  |                         | -20,49                 |                                | -20,55                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,94                      |                         | 1,94                   |                                | 2,34                   |                             | -1,94                   |                         | -1,94                  |                                | -2,34                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,88                   |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -0,88                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00127                  |                         | -0,00127               |                                | -0,0017                |                             | -0,00330                |                         | -0,00330               |                                | -0,0044                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00330                  |                         | -0,00330               |                                | -0,0044                |                             | 0,01988                 |                         | 0,01988                |                                | 0,0265                 |                             |
| 25<br>0,0<br>-1,6                   | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,70                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,27                   |                             | 1,43                    |                         | 1,43                   |                                | 1,91                   |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 34,00                     |                         | 34,00                  |                                | 33,81                  |                             | -34,64                  |                         | -34,64                 |                                | -34,45                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,99                      |                         | 0,99                   |                                | 1,36                   |                             | -0,99                   |                         | -0,99                  |                                | -1,36                  |                             |
|                                     |                      |                                 | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,62                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,62                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00099 | 0,00099 | 0,0013 |  | 0,00106 | 0,00106 | 0,0014 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00421 | -,00421 | -,0056 |  | 0,01988 | 0,01988 | 0,0265 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,43    | 0,43    | 0,43   |  | -0,42   | -0,42   | -0,65  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,59    | 0,59    | 0,92   |  | 1,31    | 1,31    | 1,77   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 24,23   | 24,23   | 24,63  |  | -25,43  | -25,43  | -25,83 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,63    | 0,63    | 0,90   |  | -0,63   | -0,63   | -0,90  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,00    | 0,00    | 0,07   |  | 0,00    | 0,00    | -0,07  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00961 | 0,00961 | 0,0128 |  | -,01956 | -,01956 | -,0261 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00967 | 0,00967 | 0,0129 |  | 0,02496 | 0,02496 | 0,0333 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | 0,62    | 0,62    | 0,80   |  | -2,58   | -2,58   | -3,06  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,35   | -0,35   | -0,01  |  | 1,84    | 1,84    | 2,16   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 17,14   | 17,14   | 16,78  |  | -17,70  | -17,70  | -17,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,06    | 1,06    | 1,54   |  | -1,06   | -1,06   | -1,54  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,40    | 1,40    | 1,62   |  | -1,40   | -1,40   | -1,62  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,03   |  | -0,05   | -0,05   | -0,03  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01526 | 0,01526 | 0,0203 |  | -,02249 | -,02249 | -,0300 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00843 | 0,00843 | 0,0112 |  | 0,00738 | 0,00738 | 0,0098 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -5,00   | -5,00   | -5,18  |  | -2,89   | -2,89   | -3,23  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,97    | 1,97    | 2,61   |  | 2,36    | 2,36    | 3,12   |
|     | 27   | RuXfin | N     | 32,55   | 32,55   | 32,66  |  | -33,19  | -33,19  | -33,30 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,70    | 2,70    | 3,58   |  | -2,70   | -2,70   | -3,58  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,93    | 4,93    | 5,25   |  | -4,93   | -4,93   | -5,25  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00160 | -,00160 | -,0021 |  | -,01184 | -,01184 | -,0158 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01434 | 0,01434 | 0,0191 |  | 0,02239 | 0,02239 | 0,0298 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | 0,46    | 0,46    | 0,42   |  | -0,35   | -0,35   | -0,55  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,29   | -0,29   | 0,11   |  | 1,37    | 1,37    | 2,03   |
|     | 28   | RuXfin | N     | 12,48   | 12,48   | 12,10  |  | -13,12  | -13,12  | -12,74 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,68    | 0,68    | 1,34   |  | -0,68   | -0,68   | -1,34  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,07   | -0,07   | 0,08   |  | 0,07    | 0,07    | -0,08  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00230 | 0,00230 | 0,0031 |  | -,00868 | -,00868 | -,0116 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00493 | 0,00493 | 0,0066 |  | 0,02239 | 0,02239 | 0,0298 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | -0,35   | -0,35   | -0,41  |  | -0,41   | -0,41   | -0,51  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,61   | -0,61   | -0,68  |  | 1,21    | 1,21    | 1,66   |
|     | 29   | RuXfin | N     | 19,14   | 19,14   | 19,17  |  | -19,78  | -19,78  | -19,81 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,37    | 0,37    | 0,61   |  | -0,37   | -0,37   | -0,61  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,47    | 0,47    | 0,57   |  | -0,47   | -0,47   | -0,57  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00082 | -,00082 | -,0011 |  | -,00330 | -,00330 | -,0044 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01195 | -,01195 | -,0159 |  | 0,02194 | 0,02194 | 0,0293 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Mod0:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>0,0<br>30                     | 33 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,73                  |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,78                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,11                   |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 2,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 20,54                     |                         | 20,54                  |                                | 20,54                  |                             | -21,18                  |                         | -21,18                 |                                | -21,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,19                      |                         | 1,19                   |                                | 1,42                   |                             | -1,19                   |                         | -1,19                  |                                | -1,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 0,94                   |                             | -0,83                   |                         | -0,83                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00021                   |                         | 0,00021                |                                | 0,0003                 |                             | -0,00515                |                         | -0,00515               |                                | -0,0069                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01459                  |                         | -0,01459               |                                | -0,0195                |                             | 0,02410                 |                         | 0,02410                |                                | 0,0321                 |                             |
| 34<br>0,0<br>31                     | 34 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,72                     |                         | -3,72                  |                                | -3,80                  |                             | -1,87                   |                         | -1,87                  |                                | -1,98                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 1,01                   |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,56                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 29,91                     |                         | 29,91                  |                                | 30,26                  |                             | -30,55                  |                         | -30,55                 |                                | -30,90                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 2,23                   |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -2,23                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,49                      |                         | 3,49                   |                                | 3,61                   |                             | -3,49                   |                         | -3,49                  |                                | -3,61                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00160                  |                         | -0,00160               |                                | -0,0021                |                             | -0,00330                |                         | -0,00330               |                                | -0,0044                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00601                  |                         | -0,00601               |                                | -0,0080                |                             | 0,02410                 |                         | 0,02410                |                                | 0,0321                 |                             |
| 35<br>0,0<br>32                     | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,27                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | -9,60                     |                         | -9,60                  |                                | -12,72                 |                             | 18,65                   |                         | 18,65                  |                                | 24,78                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,25                     |                         | 33,25                  |                                | 32,91                  |                             | -34,85                  |                         | -34,85                 |                                | -34,51                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,66                      |                         | 5,66                   |                                | 7,54                   |                             | -5,66                   |                         | -5,66                  |                                | -7,54                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,12                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00056                   |                         | 0,00056                |                                | 0,0007                 |                             | 0,00085                 |                         | 0,00085                |                                | 0,0011                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01508                  |                         | -0,01508               |                                | -0,0201                |                             | 0,02410                 |                         | 0,02410                |                                | 0,0321                 |                             |
| 36<br>0,0<br>33                     | 36 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,66                     |                         | -0,66                  |                                | -1,09                  |                             | -1,19                   |                         | -1,19                  |                                | -1,71                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,70                  |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 31,41                     |                         | 31,41                  |                                | 31,51                  |                             | -32,05                  |                         | -32,05                 |                                | -32,15                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,82                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,75                   |                             | -1,16                   |                         | -1,16                  |                                | -1,75                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00934                  |                         | -0,00934               |                                | -0,0125                |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01622                  |                         | -0,01622               |                                | -0,0216                |                             | 0,02672                 |                         | 0,02672                |                                | 0,0356                 |                             |
| 37<br>0,0<br>34                     | 37 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,35                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -1,13                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,49                   |                             | 1,82                    |                         | 1,82                   |                                | 2,53                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 36,44                     |                         | 36,44                  |                                | 36,70                  |                             | -37,08                  |                         | -37,08                 |                                | -37,34                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,27                      |                         | 1,27                   |                                | 1,89                   |                             | -1,27                   |                         | -1,27                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,92                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00673                  |                         | -0,00673               |                                | -0,0090                |                             | -0,01184                |                         | -0,01184               |                                | -0,0158                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00093                  |                         | -0,00093               |                                | -0,0012                |                             | 0,02672                 |                         | 0,02672                |                                | 0,0356                 |                             |
| 39<br>0,0<br>35                     | 39 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 1,81                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,57                   |                             | 2,14                    |                         | 2,14                   |                                | 2,85                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,56                     |                         | 17,56                  |                                | 17,61                  |                             | -18,20                  |                         | -18,20                 |                                | -18,25                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,62                      |                         | 1,62                   |                                | 2,14                   |                             | -1,62                   |                         | -1,62                  |                                | -2,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,23                     |                         | -1,23                  |                                | -0,86                  |                             | 1,23                    |                         | 1,23                   |                                | 0,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00042                  |                         | -0,00042               |                                | -0,0006                |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00893                  |                         | -0,00893               |                                | -0,0119                |                             | 0,03051                 |                         | 0,03051                |                                | 0,0407                 |                             |
| 40<br>0,0<br>36                     | 40 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,92                      |                         | 1,92                   |                                | 1,77                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,85                      |                         | 0,85                   |                                | 1,36                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 3,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,52                     |                         | 24,52                  |                                | 24,43                  |                             | -25,16                  |                         | -25,16                 |                                | -25,07                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,27                     |                         | -1,27                  |                                | -0,98                  |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                                | 0,98                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00025 | -,00025 | -,0003 |  | -,01184 | -,01184 | -,0158 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00580 | 0,00580 | 0,0077 |  | 0,03051 | 0,03051 | 0,0407 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 0,63    | 0,63    | 0,57   |  | -0,31   | -0,31   | -0,54  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,54    | 0,54    | 0,71   |  | 2,17    | 2,17    | 2,91   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 9,84    | 9,84    | 9,40   |  | -10,48  | -10,48  | -10,04 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,69    | 1,69    | 2,27   |  | -1,69   | -1,69   | -2,27  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,20   | -0,20   | -0,02  |  | 0,20    | 0,20    | 0,02   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00192 | 0,00192 | 0,0026 |  | -,00940 | -,00940 | -,0125 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00675 | -,00675 | -,0090 |  | 0,03051 | 0,03051 | 0,0407 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -1,44   | -1,44   | -1,55  |  | -1,21   | -1,21   | -1,47  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,61   | -0,61   | -0,86  |  | 1,55    | 1,55    | 2,05   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 10,17   | 10,17   | 10,57  |  | -10,81  | -10,81  | -11,21 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,59    | 0,59    | 0,74   |  | -0,59   | -0,59   | -0,74  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,66    | 1,66    | 1,89   |  | -1,66   | -1,66   | -1,89  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00014 | -,00014 | -,0002 |  | -,00940 | -,00940 | -,0125 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,02175 | -,02175 | -,0290 |  | 0,02825 | 0,02825 | 0,0377 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,92    | 1,92    | 1,90   |  | 0,48    | 0,48    | 0,36   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,54    | 2,54    | 3,20   |  | 2,92    | 2,92    | 3,82   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 18,41   | 18,41   | 19,26  |  | -19,05  | -19,05  | -19,90 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,41    | 3,41    | 4,39   |  | -3,41   | -3,41   | -4,39  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,50   | -1,50   | -1,41  |  | 1,50    | 1,50    | 1,41   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00162 | 0,00162 | 0,0022 |  | -,00515 | -,00515 | -,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01236 | 0,01236 | 0,0165 |  | 0,02825 | 0,02825 | 0,0377 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 3,98    | 3,98    | 3,95   |  | 1,48    | 1,48    | 1,40   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,14    | 2,14    | 2,87   |  | 2,75    | 2,75    | 3,68   |
|     | 40   | RuXfin | N     | 23,05   | 23,05   | 22,23  |  | -23,69  | -23,69  | -22,87 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,05    | 3,05    | 4,09   |  | -3,05   | -3,05   | -4,09  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,41   | -3,41   | -3,34  |  | 3,41    | 3,41    | 3,34   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00033 | 0,00033 | 0,0004 |  | -,00330 | -,00330 | -,0044 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01505 | 0,01505 | 0,0201 |  | 0,02825 | 0,02825 | 0,0377 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,03    | 3,03    | 3,04   |  | 1,28    | 1,28    | 1,30   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,17   |  | 1,85    | 1,85    | 2,50   |
|     | 41   | RuXfin | N     | 17,08   | 17,08   | 16,94  |  | -17,72  | -17,72  | -17,58 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,20    | 1,20    | 1,67   |  | -1,20   | -1,20   | -1,67  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,69   | -2,69   | -2,71  |  | 2,69    | 2,69    | 2,71   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | 0,00064 | 0,00064 | 0,0009 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00901 | -,00901 | -,0120 |  | 0,02825 | 0,02825 | 0,0377 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 55<br>0,0<br>42                     | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,28                     | -0,28                   | -0,28                  | -0,28                          | -0,71                  | -0,71                       | -0,91                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,39                      | 0,39                    | 0,39                   | 0,54                           | 1,91                   | 1,91                        | 2,55                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 4,58                      | 4,58                    | 4,58                   | 4,56                           | -5,22                  | -5,22                       | -5,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,44                      | 1,44                    | 1,44                   | 1,94                           | -1,44                  | -1,44                       | -1,94                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,62                      | 0,62                    | 0,62                   | 0,74                           | -0,62                  | -0,62                       | -0,74                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00425                   | 0,00425                 | 0,00425                | 0,0057                         | -0,00940               | -0,00940                    | -0,0125                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00600                  | -0,00600                | -0,00600               | -0,0080                        | 0,02672                | 0,02672                     | 0,0356                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 1<br>0,0<br>43                      | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -5,14                     | -5,14                   | -5,14                  | -5,40                          | 8,16                   | 8,16                        | 7,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,38                      | 7,38                    | 7,38                   | 7,46                           | 8,43                   | 8,43                        | 8,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | -0,03                          | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00760                  | -0,00760                | -0,00760               | -0,0101                        | -0,00364               | -0,00364                    | -0,0049                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                         | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 2<br>0,0<br>44                      | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -9,95                     | -9,95                   | -9,95                  | -10,15                         | 3,86                   | 3,86                        | 3,62                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,07                      | 9,07                    | 9,07                   | 9,15                           | 6,96                   | 6,96                        | 6,88                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  | -0,12                          | 0,11                   | 0,11                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00359                  | -0,00359                | -0,00359               | -0,0048                        | -0,00703               | -0,00703                    | -0,0094                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                         | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>0,0<br>45                     | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   | 0,11                           | 2,30                   | 2,30                        | 2,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,79                      | 0,79                    | 0,79                   | 0,85                           | 2,54                   | 2,54                        | 2,48                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,14                     | -0,14                   | -0,14                  | -0,13                          | 0,14                   | 0,14                        | 0,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00243                   | 0,00243                 | 0,00243                | 0,0032                         | -0,00883               | -0,00883                    | -0,0118                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                         | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8<br>0,0<br>46                      | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,11                     | -2,11                   | -2,11                  | -2,26                          | 0,44                   | 0,44                        | 0,29                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,53                      | 1,53                    | 1,53                   | 1,58                           | 0,96                   | 0,96                        | 0,91                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | 0,02                           | -0,03                  | -0,03                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01048                  | -0,01048                | -0,01048               | -0,0140                        | -0,01395               | -0,01395                    | -0,0186                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                         | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>0,0<br>47                      | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -2,00                     | -2,00                   | -2,00                  | -2,32                          | 0,51                   | 0,51                        | 0,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,73                      | 3,73                    | 3,73                   | 4,01                           | 2,38                   | 2,38                        | 2,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,12                   | 0,15                           | -0,12                  | -0,12                       | -0,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01143                  | -0,01143                | -0,01143               | -0,0152                        | -0,00867               | -0,00867                    | -0,0116                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                         | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>0,0<br>48                      | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -3,20                     | -3,20                   | -3,20                  | -3,38                          | 2,85                   | 2,85                        | 2,68                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,03                      | 5,03                    | 5,03                   | 5,13                           | 4,83                   | 4,83                        | 4,73                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,06  | 0,04    | 0,04    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00941 | -,00941 | -,0126 | -,00822 | -,00822 | -,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -7,13   | -7,13   | -7,48  | 3,05    | 3,05    | 2,67   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,06    | 7,06    | 7,18   | 5,64    | 5,64    | 5,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00783 | -,00783 | -,0104 | -,00977 | -,00977 | -,0130 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,37    | 0,37    | 0,37   | 5,17    | 5,17    | 5,20   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,08   | -0,05   | -0,05   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,04   | -2,04   | -2,06  | 5,35    | 5,35    | 5,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,21    | 1,21    | 1,26   | -1,21   | -1,21   | -1,26  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00008 | -,00008 | -,0001 | 0,00034 | 0,00034 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00049 | -,00049 | -,0007 | 0,00108 | 0,00108 | 0,0014 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -9,25   | -9,25   | -9,83  | -1,70   | -1,70   | -2,29  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,16   | -0,16   | -0,21  | -0,06   | -0,06   | -0,08  |
|     | 51  | RuXfin | N     | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,76    | 7,76    | 8,01   | 3,10    | 3,10    | 2,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,28    | 0,28    | 0,33   | -0,28   | -0,28   | -0,33  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01148 | -,01148 | -,0153 | -,01206 | -,01206 | -,0161 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00392 | -,00392 | -,0052 | 0,00015 | 0,00015 | 0,0002 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -6,14   | -6,14   | -6,56  | -2,83   | -2,83   | -2,78  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,26    | 7,26    | 7,37   | 1,90    | 1,90    | 1,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,29   | -0,29   | -0,38  | 0,29    | 0,29    | 0,38   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01250 | -,01250 | -,0167 | 0,00687 | 0,00687 | 0,0092 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -6,92   | -6,92   | -7,45  | -0,68   | -0,68   | -1,66  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,22    | 7,22    | 7,59   | 3,41    | 3,41    | 3,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,03  | 0,01    | 0,01    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00205 | -,00205 | -,0027 | -,02419 | -,02419 | -,0323 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 13 14<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,12                     |                         | -2,12                  |                                | -2,34                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 54                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,60                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,87                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02162                  |                         | -0,02162               |                                | -0,0288                |                             | -0,01096                |                         | -0,01096               |                                | -0,0146                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14 15<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,30                     |                         | -1,30                  |                                | -1,59                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 55                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,31                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01136                  |                         | -0,01136               |                                | -0,0151                |                             | -0,01168                |                         | -0,01168               |                                | -0,0156                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15 16<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,36                     |                         | -1,36                  |                                | -1,57                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,43                      |                         | 1,43                   |                                | 1,51                   |                             | 1,22                    |                         | 1,22                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01330                  |                         | -0,01330               |                                | -0,0177                |                             | -0,02579                |                         | -0,02579               |                                | -0,0344                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,89                      |                         | 2,89                   |                                | 2,78                   |                             | 4,68                    |                         | 4,68                   |                                | 4,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -1,74                  |                             | 6,66                    |                         | 6,66                   |                                | 6,40                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,77                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00026                   |                         | 0,00026                |                                | 0,0003                 |                             | -0,00455                |                         | -0,00455               |                                | -0,0061                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -13,29                    |                         | -13,29                 |                                | -13,91                 |                             | -1,74                   |                         | -1,74                  |                                | -2,33                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,24                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          |                             | N                         | -0,22                   |                        | -0,22                          |                        | -0,26                       |                         | 0,22                    |                        | 0,22                           |                        | 0,26                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,05                   |                        | -0,05                          |                        | -0,07                       |                         | 0,05                    |                        | 0,05                           |                        | 0,07                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,62                     |                         | 10,62                  |                                | 10,88                  |                             | 4,23                    |                         | 4,23                   |                                | 3,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,20                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01316                  |                         | -0,01316               |                                | -0,0175                |                             | -0,01140                |                         | -0,01140               |                                | -0,0152                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00350                  |                         | -0,00350               |                                | -0,0047                |                             | 0,00057                 |                         | 0,00057                |                                | 0,0008                 |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,88                     |                         | -6,88                  |                                | -7,42                  |                             | 5,85                    |                         | 5,85                   |                                | 5,47                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,26                      |                         | 8,26                   |                                | 8,44                   |                             | 7,85                    |                         | 7,85                   |                                | 7,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01508                  |                         | -0,01508               |                                | -0,0201                |                             | -0,00490                |                         | -0,00490               |                                | -0,0065                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 20<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,67                     |                         | -8,67                  |                                | -9,10                  |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 60                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,85                      |                         | 8,85                   |                                | 9,07                   |                             | 5,48                    |                         | 5,48                   |                                | 5,26                   |                             |

|     |     |  |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,20  | 0,17    | 0,17    | 0,20   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00549 | -,00549 | -,0073 | -,01502 | -,01502 | -,0200 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  |  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,87    | 8,87    | 8,87   |
| 1,4 | 1,4 |  | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,08  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     | 61  |  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | -0,01  | -0,01   | -0,01   | 0,01   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | -4,15   | -4,15   | -4,15  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     |  | RsYin  | Mz    | 0,32    | 0,32    | 0,41   | -0,32   | -0,32   | -0,41  |
|     |     |  | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
|     |     |  | RsYfin | TetY% | -,00094 | -,00094 | -,0013 | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 |
| 24  | 25  |  | RuXin  | Mx    | -2,24   | -2,24   | -2,49  | 0,75    | 0,75    | 0,49   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 62  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 1,69    | 1,69    | 1,77   | 1,23    | 1,23    | 1,15   |
|     |     |  | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     |  | RsXfin | TetX% | -,02272 | -,02272 | -,0303 | -,02363 | -,02363 | -,0315 |
|     |     |  | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  |  | RuXin  | Mx    | 0,35    | 0,35    | 0,35   | 5,06    | 5,06    | 5,04   |
| 1,4 | 1,4 |  | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | -0,05   | -0,05   | -0,04  |
|     | 63  |  | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | -1,94   | -1,94   | -1,93  | 5,27    | 5,27    | 5,26   |
|     |     |  | RsYin  | Mz    | -0,96   | -0,96   | -0,91  | 0,96    | 0,96    | 0,91   |
|     |     |  | RsXfin | TetX% | 0,00006 | 0,00006 | 0,0001 | -,00034 | -,00034 | -,0005 |
|     |     |  | RsYfin | TetY% | -,00082 | -,00082 | -,0011 | 0,00066 | 0,00066 | 0,0009 |
| 26  | 27  |  | RuXin  | Mx    | -9,90   | -9,90   | -10,72 | -2,42   | -2,42   | -3,31  |
| 1,4 | 1,4 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | -0,06  | -0,09   | -0,09   | -0,14  |
|     | 64  |  | RuXfin | N     | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,04  | 0,02    | 0,02    | 0,04   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 8,08    | 8,08    | 8,45   | 2,84    | 2,84    | 2,48   |
|     |     |  | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,07   | -0,01   | -0,01   | -0,07  |
|     |     |  | RsXfin | TetX% | -,01507 | -,01507 | -,0201 | -,01926 | -,01926 | -,0257 |
|     |     |  | RsYfin | TetY% | -,00347 | -,00347 | -,0046 | -,00185 | -,00185 | -,0025 |
| 27  | 28  |  | RuXin  | Mx    | -5,23   | -5,23   | -5,96  | 3,04    | 3,04    | 2,51   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 65  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 5,31    | 5,31    | 5,55   | 4,45    | 4,45    | 4,20   |
|     |     |  | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     |  | RsXfin | TetX% | -,01975 | -,01975 | -,0263 | -,00728 | -,00728 | -,0097 |
|     |     |  | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 28 29<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,88                     | -6,88                   | -7,38                  |                                | 1,43                   | 1,43                        | 0,77                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,22                      | 7,22                    | 7,46                   |                                | 4,95                   | 4,95                        | 4,71                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,45                      | 0,45                    | 0,45                   |                                | -0,45                  | -0,45                       | -0,45                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00714                  | -0,00714                | -0,0095                |                                | -0,01655               | -0,01655                    | -0,0221                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34 35<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,41                     | -2,41                   | -2,74                  |                                | 0,56                   | 0,56                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,75                      | 1,75                    | 1,86                   |                                | 1,17                   | 1,17                        | 1,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,12                   |                                | -0,12                  | -0,12                       | -0,12                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02741                  | -0,02741                | -0,0366                |                                | -0,03648               | -0,03648                    | -0,0486                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36 37<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     | -0,94                   | -1,04                  |                                | 0,31                   | 0,31                        | 0,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,85                      | 0,85                    | 0,88                   |                                | 0,60                   | 0,60                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04131                  | -0,04131                | -0,0551                |                                | -0,02603               | -0,02603                    | -0,0347                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37 65<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,08                     | -2,08                   | -2,60                  |                                | -1,04                  | -1,04                       | -1,58                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,63                      | 1,63                    | 1,91                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,32                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,01                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02578                  | -0,02578                | -0,0344                |                                | -0,03085               | -0,03085                    | -0,0411                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39 40<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,38                     | -2,38                   | -2,85                  |                                | -0,47                  | -0,47                       | -0,86                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,65                      | 1,65                    | 1,81                   |                                | 0,53                   | 0,53                        | 0,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03785                  | -0,03785                | -0,0505                |                                | -0,02312               | -0,02312                    | -0,0308                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40 41<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,14                     | -2,14                   | -2,64                  |                                | -1,22                  | -1,22                       | -1,80                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,70                      | 1,70                    | 1,98                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,39                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02256                  | -0,02256                | -0,0301                |                                | -0,03511               | -0,03511                    | -0,0468                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44 45<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,29                     | -3,29                   | -4,37                  |                                | -2,16                  | -2,16                       | -3,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           |                        | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,71                      | 3,71                    | 4,46                   |                                | -0,26                  | -0,26                       | -1,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,28   |  | -0,29   | -0,29   | -0,28  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01462 | -,01462 | -,0195 |  | -,01193 | -,01193 | -,0159 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,96   | -1,96   | -2,21  |  | 0,15    | 0,15    | -0,19  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,66   |  | 0,94    | 0,94    | 0,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01236 | -,01236 | -,0165 |  | -,03642 | -,03642 | -,0486 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,26  |  | 0,81    | 0,81    | 0,88   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,05    | 0,05    | 0,08   |  | 0,06    | 0,06    | 0,09   |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,04   |  | -0,02   | -0,02   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,58   |  | 0,80    | 0,80    | 0,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02801 | 0,02801 | 0,0374 |  | 0,02339 | 0,02339 | 0,0312 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00426 | 0,00426 | 0,0057 |  | 0,00412 | 0,00412 | 0,0055 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,26  |  | 0,76    | 0,76    | 0,83   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,05    | 0,05    | 0,07   |  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     | 75  | RuXfin | N     | -0,02   | -0,02   | -0,04  |  | 0,02    | 0,02    | 0,04   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,61    | 0,61    | 0,58   |  | 0,78    | 0,78    | 0,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02331 | 0,02331 | 0,0311 |  | 0,02835 | 0,02835 | 0,0378 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00163 | 0,00163 | 0,0022 |  | 0,00251 | 0,00251 | 0,0034 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -3,71   | -3,71   | -3,25  |  | 9,94    | 9,94    | 10,28  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,78    | 6,78    | 6,64   |  | 8,94    | 8,94    | 9,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,06   |  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01422 | 0,01422 | 0,0190 |  | 0,00530 | 0,00530 | 0,0071 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,68   | -1,68   | -1,61  |  | 2,02    | 2,02    | 2,10   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,22    | 2,22    | 2,19   |  | 2,35    | 2,35    | 2,38   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02512 | 0,02512 | 0,0335 |  | 0,02713 | 0,02713 | 0,0362 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,97                     |                         | -1,97                  |                                | -1,92                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,05                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,31                      |                         | 2,31                   |                                | 2,28                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01586                   |                         | 0,01586                |                                | 0,0211                 |                             | 0,02569                 |                         | 0,02569                |                                | 0,0343                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -7,93                     |                         | -7,93                  |                                | -7,54                  |                             | 6,03                    |                         | 6,03                   |                                | 6,56                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,91                      |                         | 7,91                   |                                | 7,76                   |                             | 7,29                    |                         | 7,29                   |                                | 7,44                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,25                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00645                   |                         | 0,00645                |                                | 0,0086                 |                             | 0,01706                 |                         | 0,01706                |                                | 0,0228                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -9,03                     |                         | -9,03                  |                                | -8,75                  |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,51                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,84                      |                         | 8,84                   |                                | 8,73                   |                             | 7,57                    |                         | 7,57                   |                                | 7,67                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,19                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00551                   |                         | 0,00551                |                                | 0,0074                 |                             | 0,01064                 |                         | 0,01064                |                                | 0,0142                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -4,33                     |                         | -4,33                  |                                | -3,96                  |                             | 10,50                   |                         | 10,50                  |                                | 10,78                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,20                      |                         | 7,20                   |                                | 7,09                   |                             | 9,35                    |                         | 9,35                   |                                | 9,46                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01105                   |                         | 0,01105                |                                | 0,0147                 |                             | 0,00458                 |                         | 0,00458                |                                | 0,0061                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,29                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,59                      |                         | 3,59                   |                                | 3,48                   |                             | -1,61                   |                         | -1,61                  |                                | -1,50                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00618                   |                         | 0,00618                |                                | 0,0082                 |                             | -0,00437                |                         | -0,00437               |                                | -0,0058                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,83                   |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,43                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,61                      |                         | 1,61                   |                                | 1,50                   |                             | 3,90                    |                         | 3,90                   |                                | 4,01                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00121                   |                         | 0,00121                |                                | 0,0016                 |                             | 0,00970                 |                         | 0,00970                |                                | 0,0129                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 1,14                   |                             | 3,69                    |                         | 3,69                   |                                | 3,94                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | -0,05                  |                             | 3,43                    |                         | 3,43                   |                                | 3,58                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | 0,01   | 0,06    | 0,06    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00091 | 0,00091 | 0,0012 | 0,00433 | 0,00433 | 0,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -1,85   | -1,85   | -1,54  | 2,31    | 2,31    | 2,68   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,80    | 1,80    | 1,69   | 1,96    | 1,96    | 2,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28   | -0,28   | -0,28  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00630 | 0,00630 | 0,0084 | 0,01083 | 0,01083 | 0,0144 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,31   | -0,31   | -0,01  | 1,91    | 1,91    | 2,14   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,20    | 2,20    | 2,01   | 3,34    | 3,34    | 3,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,23  | 0,20    | 0,20    | 0,23   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01472 | 0,01472 | 0,0196 | 0,00679 | 0,00679 | 0,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,53   | -1,53   | -1,33  | 2,33    | 2,33    | 2,60   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,75   | 2,09    | 2,09    | 2,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,07   | -0,08   | -0,08   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00360 | 0,00360 | 0,0048 | 0,00844 | 0,00844 | 0,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -1,63   | -1,63   | -1,49  | 2,30    | 2,30    | 2,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,39    | 2,39    | 2,34   | 2,66    | 2,66    | 2,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01040 | 0,01040 | 0,0139 | 0,00797 | 0,00797 | 0,0106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -0,44   | -0,44   | -0,28  | 1,52    | 1,52    | 1,69   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,76   | 1,27    | 1,27    | 1,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00956 | 0,00956 | 0,0128 | 0,01279 | 0,01279 | 0,0171 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -2,85                     |                         | -2,85                  |                                | -2,77                  |                             | 3,93                    |                         | 3,93                   |                                | 4,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,37                      |                         | 3,37                   |                                | 3,35                   |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,75                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00701                   |                         | 0,00701                |                                | 0,0093                 |                             | 0,00560                 |                         | 0,00560                |                                | 0,0075                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -3,56                     |                         | -3,56                  |                                | -3,50                  |                             | 3,78                    |                         | 3,78                   |                                | 3,83                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,52                      |                         | 3,52                   |                                | 3,50                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00557                   |                         | 0,00557                |                                | 0,0074                 |                             | 0,00377                 |                         | 0,00377                |                                | 0,0050                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -3,76                     |                         | -3,76                  |                                | -3,70                  |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,67                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,64                      |                         | 3,64                   |                                | 3,62                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00537                   |                         | 0,00537                |                                | 0,0072                 |                             | 0,00578                 |                         | 0,00578                |                                | 0,0077                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,78                  |                             | 2,68                    |                         | 2,68                   |                                | 2,80                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,11                      |                         | 3,11                   |                                | 3,03                   |                             | 4,39                    |                         | 4,39                   |                                | 4,47                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00455                   |                         | 0,00455                |                                | 0,0061                 |                             | 0,00470                 |                         | 0,00470                |                                | 0,0063                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -4,05                     |                         | -4,05                  |                                | -4,03                  |                             | -2,67                   |                         | -2,67                  |                                | -2,70                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,99                      |                         | 3,99                   |                                | 4,00                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,04                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00287                   |                         | 0,00287                |                                | 0,0038                 |                             | -0,00369                |                         | -0,00369               |                                | -0,0049                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,37                      |                         | 2,37                   |                                | 2,40                   |                             | 4,02                    |                         | 4,02                   |                                | 4,12                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,77                  |                             | 4,01                    |                         | 4,01                   |                                | 4,07                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,03                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00136                  |                         | -0,00136               |                                | -0,0018                |                             | 0,00677                 |                         | 0,00677                |                                | 0,0090                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -6,15                     |                         | -6,15                  |                                | -6,05                  |                             | 7,52                    |                         | 7,52                   |                                | 7,60                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,48                      |                         | 8,48                   |                                | 8,45                   |                             | 8,93                    |                         | 8,93                   |                                | 8,96                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,09   | -0,06   | -0,06   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00327 | 0,00327 | 0,0044 | 0,00134 | 0,00134 | 0,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -3,96   | -3,96   | -3,91  | 1,71    | 1,71    | 1,76   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,20    | 5,20    | 5,17   | 3,77    | 3,77    | 3,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00189 | 0,00189 | 0,0025 | 0,00267 | 0,00267 | 0,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,06   | -2,06   | -1,99  | 2,22    | 2,22    | 2,29   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,14    | 4,14    | 4,10   | 4,25    | 4,25    | 4,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00290 | 0,00290 | 0,0039 | 0,00328 | 0,00328 | 0,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,15   | -2,15   | -2,10  | 2,02    | 2,02    | 2,07   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,32    | 4,32    | 4,28   | 4,22    | 4,22    | 4,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,16  | 0,14    | 0,14    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00245 | 0,00245 | 0,0033 | 0,00200 | 0,00200 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,35  | 4,41    | 4,41    | 4,45   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,44    | 3,44    | 3,41   | 5,39    | 5,39    | 5,41   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,15  | 0,13    | 0,13    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00188 | 0,00188 | 0,0025 | 0,00176 | 0,00176 | 0,0024 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,81   | -5,81   | -5,72  | 8,00    | 8,00    | 8,09   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,46    | 8,46    | 8,43   | 9,18    | 9,18    | 9,21   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00204 | 0,00204 | 0,0027 | 0,00265 | 0,00265 | 0,0035 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00925 | 0,00925 | 0,0123 | 0,01363 | 0,01363 | 0,0182 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -0,58   | -0,58   | -0,67  | -0,58   | -0,58   | -0,72  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,86    | 0,86    | 0,93   | 1,11    | 1,11    | 1,19   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,55    | 9,55    | 9,60   | -10,43  | -10,43  | -10,48 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,54   | -0,50   | -0,50   | -0,54  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,30    | 0,30    | 0,36   | -0,30   | -0,30   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00289 | -,00289 | -,0038 | -,03653 | -,03653 | -,0487 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01052 | 0,01052 | 0,0140 | 0,01539 | 0,01539 | 0,0205 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,58   | -0,58   | -0,71  | -0,52   | -0,52   | -0,66  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,22    | 0,22    | 0,33   | 0,41    | 0,41    | 0,52   |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,13   | 12,13   | 12,15  | -13,01  | -13,01  | -13,02 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,22   | -0,16   | -0,16   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,28    | 0,28    | 0,35   | -0,28   | -0,28   | -0,35  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02260 | -,02260 | -,0301 | -,02468 | -,02468 | -,0329 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01789 | 0,01789 | 0,0238 | 0,01936 | 0,01936 | 0,0258 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -1,09   | -1,09   | -1,14  | -0,75   | -0,75   | -0,79  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,86   | -1,86   | -1,79  | -1,01   | -1,01   | -0,94  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,29    | 7,29    | 7,31   | -8,28   | -8,28   | -8,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,65   | -0,65   | -0,62  | 0,65    | 0,65    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,42    | 0,42    | 0,44   | -0,42   | -0,42   | -0,44  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01141 | -,01141 | -,0152 | -,00628 | -,00628 | -,0084 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01214 | 0,01214 | 0,0162 | 0,01358 | 0,01358 | 0,0181 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -0,51   | -0,51   | -0,70  | -0,63   | -0,63   | -0,84  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,31    | 0,31    | 0,49   | 0,50    | 0,50    | 0,67   |
| 112 |     | RuXfin | N     | 9,01    | 9,01    | 9,18   | -9,89   | -9,89   | -10,06 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,21    | 0,21    | 0,30   | -0,21   | -0,21   | -0,30  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,39   | -0,29   | -0,29   | -0,39  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02864 | -,02864 | -,0382 | -,04144 | -,04144 | -,0553 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03212 | 0,03212 | 0,0428 | 0,02600 | 0,02600 | 0,0347 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | -0,15   | -0,15   | -0,22  | -0,28   | -0,28   | -0,38  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,12    | 1,12    | 1,32   | 0,98    | 0,98    | 1,16   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,50    | 5,50    | 5,49   | -6,38   | -6,38   | -6,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54    | 0,54    | 0,63   | -0,54   | -0,54   | -0,63  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,11    | 0,11    | 0,15   | -0,11   | -0,11   | -0,15  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00623 | -,00623 | -,0083 | -,02381 | -,02381 | -,0317 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03578 | 0,03578 | 0,0477 | 0,02877 | 0,02877 | 0,0384 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                               |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                               |                        |                               |                        |          |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|----------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |          |  |         |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,29                     |                               | -0,29                  |                         | -0,46                         |                        | -0,36                         |                        | -0,36    |  | -0,53   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,91                      |                               | 0,91                   |                         | 1,09                          |                        | 0,97                          |                        | 0,97     |  | 1,15    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,20                     |                               | 14,20                  |                         | 14,30                         |                        | -15,08                        |                        | -15,08   |  | -15,18  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,48                      |                               | 0,48                   |                         | 0,57                          |                        | -0,48                         |                        | -0,48    |  | -0,57   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,17                      |                               | 0,17                   |                         | 0,25                          |                        | -0,17                         |                        | -0,17    |  | -0,25   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                          |                        | -0,01                         |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02897                  |                               | -0,02897               |                         | -0,0386                       |                        | -0,02952                      |                        | -0,02952 |  | -0,0394 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03119                   |                               | 0,03119                |                         | 0,0416                        |                        | 0,02997                       |                        | 0,02997  |  | 0,0400  |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                               | 0,91                   |                         | 0,87                          |                        | 0,47                          |                        | 0,47     |  | 0,43    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,62                     |                               | -1,62                  |                         | -1,51                         |                        | -0,80                         |                        | -0,80    |  | -0,69   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,10                      |                               | 7,10                   |                         | 7,07                          |                        | -8,09                         |                        | -8,09    |  | -8,06   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,55                     |                               | -0,55                  |                         | -0,50                         |                        | 0,55                          |                        | 0,55     |  | 0,50    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,31                     |                               | -0,31                  |                         | -0,30                         |                        | 0,31                          |                        | 0,31     |  | 0,30    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                         | 0,00                          |                        | 0,00                          |                        | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00712                  |                               | -0,00712               |                         | -0,0095                       |                        | -0,00786                      |                        | -0,00786 |  | -0,0105 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01965                   |                               | 0,01965                |                         | 0,0262                        |                        | 0,02408                       |                        | 0,02408  |  | 0,0321  |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,91                     |                               | -0,91                  |                         | -0,96                         |                        | -0,97                         |                        | -0,97    |  | -1,03   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,57                      |                               | 0,57                   |                         | 0,67                          |                        | 0,44                          |                        | 0,44     |  | 0,55    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,39                     |                               | 14,39                  |                         | 14,39                         |                        | -15,27                        |                        | -15,27   |  | -15,27  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      |                               | 0,26                   |                         | 0,31                          |                        | -0,26                         |                        | -0,26    |  | -0,31   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,48                      |                               | 0,48                   |                         | 0,51                          |                        | -0,48                         |                        | -0,48    |  | -0,51   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                          |                        | -0,01                         |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00993                  |                               | -0,00993               |                         | -0,0132                       |                        | -0,00909                      |                        | -0,00909 |  | -0,0121 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01601                   |                               | 0,01601                |                         | 0,0213                        |                        | 0,01906                       |                        | 0,01906  |  | 0,0254  |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,11                     |                               | -1,11                  |                         | -1,11                         |                        | -0,89                         |                        | -0,89    |  | -0,88   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,14                     |                               | -0,14                  |                         | -0,10                         |                        | 0,18                          |                        | 0,18     |  | 0,25    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,87                      |                               | 8,87                   |                         | 8,85                          |                        | -9,75                         |                        | -9,75    |  | -9,73   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,04                          |                        | -0,01                         |                        | -0,01    |  | -0,04   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,51                      |                               | 0,51                   |                         | 0,51                          |                        | -0,51                         |                        | -0,51    |  | -0,51   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                          |                        | -0,01                         |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00101                  |                               | -0,00101               |                         | -0,0014                       |                        | 0,00181                       |                        | 0,00181  |  | 0,0024  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00371                   |                               | 0,00371                |                         | 0,0050                        |                        | 0,01559                       |                        | 0,01559  |  | 0,0208  |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,68                     |                               | -0,68                  |                         | -0,80                         |                        | -0,45                         |                        | -0,45    |  | -0,51   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,46                      |                               | 0,46                   |                         | 0,71                          |                        | 0,67                          |                        | 0,67     |  | 0,94    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,93                      |                               | 8,93                   |                         | 9,06                          |                        | -9,60                         |                        | -9,60    |  | -9,73   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,37                      |                               | 0,37                   |                         | 0,55                          |                        | -0,37                         |                        | -0,37    |  | -0,55   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                               | 0,38                   |                         | 0,44                          |                        | -0,38                         |                        | -0,38    |  | -0,44   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                         | 0,00                          |                        | 0,00                          |                        | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02355                  |                               | -0,02355               |                         | -0,0314                       |                        | -0,00078                      |                        | -0,00078 |  | -0,0010 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03190                   |                               | 0,03190                |                         | 0,0425                        |                        | 0,03980                       |                        | 0,03980  |  | 0,0531  |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,84                     |                               | -0,84                  |                         | -1,10                         |                        | -0,38                         |                        | -0,38    |  | -0,55   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,40                      |                               | 1,40                   |                         | 1,76                          |                        | 1,10                          |                        | 1,10     |  | 1,49    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,36                      |                               | 9,36                   |                         | 9,38                          |                        | -9,92                         |                        | -9,92    |  | -9,95   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,00                      |                               | 1,00                   |                         | 1,30                          |                        | -1,00                         |                        | -1,00    |  | -1,30   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,49                      |                               | 0,49                   |                         | 0,66                          |                        | -0,49                         |                        | -0,49    |  | -0,66   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                               | 0,03                   |                         | 0,04                          |                        | -0,03                         |                        | -0,03    |  | -0,04   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03926                  |                               | -0,03926               |                         | -0,0524                       |                        | -0,00926                      |                        | -0,00926 |  | -0,0124 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03899                   |                               | 0,03899                |                         | 0,0520                        |                        | 0,04742                       |                        | 0,04742  |  | 0,0632  |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,32                     |                               | -0,32                  |                         | -0,43                         |                        | -0,31                         |                        | -0,31    |  | -0,44   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,86                      |                               | 0,86                   |                         | 1,11                          |                        | 0,81                          |                        | 0,81     |  | 1,06    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,02                     |                               | 12,02                  |                         | 12,30                         |                        | -12,90                        |                        | -12,90   |  | -13,17  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,43                      |                               | 0,43                   |                         | 0,56                          |                        | -0,43                         |                        | -0,43    |  | -0,56   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,16                      |                               | 0,16                   |                         | 0,22                          |                        | -0,16                         |                        | -0,16    |  | -0,22   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01667 | -,01667 | -,0222 |  | -,02537 | -,02537 | -,0338 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04402 | 0,04402 | 0,0587 |  | 0,04467 | 0,04467 | 0,0596 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,37   | -1,37   | -1,82  |  | -0,98   | -0,98   | -1,41  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 8,98    | 8,98    | 11,76  |  | 13,09   | 13,09   | 16,63  |
|     | 121 | RuXfin | N     | 14,41   | 14,41   | 13,99  |  | -17,34  | -17,34  | -16,92 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 5,66    | 5,66    | 7,28   |  | -5,66   | -5,66   | -7,28  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,83   |  | -0,60   | -0,60   | -0,83  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,09   |  | -0,06   | -0,06   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02489 | -,02489 | -,0332 |  | -,02071 | -,02071 | -,0276 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01195 | 0,01195 | 0,0159 |  | 0,02252 | 0,02252 | 0,0300 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,65   | -1,65   | -1,72  |  | -0,88   | -0,88   | -0,96  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,48    | 0,48    | 0,63   |  | 0,59    | 0,59    | 0,77   |
|     | 122 | RuXfin | N     | 8,38    | 8,38    | 8,37   |  | -9,26   | -9,26   | -9,24  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,27    | 0,27    | 0,36   |  | -0,27   | -0,27   | -0,36  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,65    | 0,65    | 0,69   |  | -0,65   | -0,65   | -0,69  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01312 | -,01312 | -,0175 |  | -,01460 | -,01460 | -,0195 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02374 | 0,02374 | 0,0317 |  | 0,03318 | 0,03318 | 0,0442 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 0,66    | 0,66    | 0,60   |  | 0,70    | 0,70    | 0,65   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,88    | 0,88    | 1,04   |  | 1,03    | 1,03    | 1,21   |
|     | 123 | RuXfin | N     | 16,77   | 16,77   | 16,83  |  | -17,65  | -17,65  | -17,70 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,49    | 0,49    | 0,58   |  | -0,49   | -0,49   | -0,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,35   | -0,35   | -0,32  |  | 0,35    | 0,35    | 0,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01057 | -,01057 | -,0141 |  | -,00969 | -,00969 | -,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02649 | 0,02649 | 0,0353 |  | 0,03285 | 0,03285 | 0,0438 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | 1,40    | 1,40    | 1,42   |  | 0,73    | 0,73    | 0,75   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 2,76    | 2,76    | 3,92   |  | 8,03    | 8,03    | 10,11  |
|     | 124 | RuXfin | N     | 13,20   | 13,20   | 13,04  |  | -15,84  | -15,84  | -15,67 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,77    | 2,77    | 3,60   |  | -2,77   | -2,77   | -3,60  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,55   | -0,55   | -0,56  |  | 0,55    | 0,55    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,08   |  | -0,05   | -0,05   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00062 | 0,00062 | 0,0008 |  | 0,00190 | 0,00190 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00309 | 0,00309 | 0,0041 |  | 0,02037 | 0,02037 | 0,0272 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,34   | -0,34   | -0,49  |  | -0,10   | -0,10   | -0,20  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,39   |  | 0,33    | 0,33    | 0,67   |
|     | 125 | RuXfin | N     | 15,17   | 15,17   | 15,29  |  | -15,85  | -15,85  | -15,96 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13    | 0,13    | 0,35   |  | -0,13   | -0,13   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,15    | 0,15    | 0,23   |  | -0,15   | -0,15   | -0,23  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02775 | -,02775 | -,0370 |  | -,00582 | -,00582 | -,0078 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03987 | 0,03987 | 0,0532 |  | 0,04878 | 0,04878 | 0,0650 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>4,4<br>126                    | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,66                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,72                   |                             | 0,91                    |                         | 0,91                   |                                | 1,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,38                     |                         | 13,38                  |                                | 13,32                  |                             | -14,05                  |                         | -14,05                 |                                | -14,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,74                      |                         | 0,74                   |                                | 1,01                   |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -1,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,29                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04689                  |                         | -0,04689               |                                | -0,0625                |                             | -0,00823                |                         | -0,00823               |                                | -0,0110                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05832                   |                         | 0,05832                |                                | 0,0778                 |                             | 0,05089                 |                         | 0,05089                |                                | 0,0678                 |                             |
| 19<br>4,4<br>127                    | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,22                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,15                   |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,80                     |                         | 13,80                  |                                | 13,73                  |                             | -14,79                  |                         | -14,79                 |                                | -14,72                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,50                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,50                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,10                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00960                  |                         | -0,00960               |                                | -0,0128                |                             | -0,01711                |                         | -0,01711               |                                | -0,0228                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04630                   |                         | 0,04630                |                                | 0,0617                 |                             | 0,04389                 |                         | 0,04389                |                                | 0,0585                 |                             |
| 20<br>3,9<br>128                    | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,16                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,97                   |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,18                     |                         | 11,18                  |                                | 11,41                  |                             | -12,05                  |                         | -12,05                 |                                | -12,29                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,47                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,14                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02505                  |                         | -0,02505               |                                | -0,0334                |                             | -0,02305                |                         | -0,02305               |                                | -0,0307                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05643                   |                         | 0,05643                |                                | 0,0752                 |                             | 0,04219                 |                         | 0,04219                |                                | 0,0563                 |                             |
| 21<br>3,9<br>129                    | 21 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,87                  |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,23                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,06                   |                             | -2,22                   |                         | -2,22                  |                                | -2,00                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,71                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,42                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01934                  |                         | -0,01934               |                                | -0,0258                |                             | -0,02973                |                         | -0,02973               |                                | -0,0396                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04164                   |                         | 0,04164                |                                | 0,0555                 |                             | 0,06518                 |                         | 0,06518                |                                | 0,0869                 |                             |
| 22<br>4,4<br>130                    | 22 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,17                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,55                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,08                      |                         | 9,08                   |                                | 9,14                   |                             | -10,07                  |                         | -10,07                 |                                | -10,13                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,25                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01082                  |                         | -0,01082               |                                | -0,0144                |                             | -0,00829                |                         | -0,00829               |                                | -0,0110                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01394                   |                         | 0,01394                |                                | 0,0186                 |                             | 0,01317                 |                         | 0,01317                |                                | 0,0176                 |                             |
| 23<br>3,9<br>131                    | 23 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,07                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,31                     |                         | 12,31                  |                                | 12,30                  |                             | -13,18                  |                         | -13,18                 |                                | -13,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,03                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01637                  |                         | -0,01637               |                                | -0,0218                |                             | -0,01279                |                         | -0,01279               |                                | -0,0171                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00783                  |                         | -0,00783               |                                | -0,0104                |                             | 0,02852                 |                         | 0,02852                |                                | 0,0380                 |                             |
| 24<br>4,4                           | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,24                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                                | 0,88                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | 132 RuXfin           |                                 | N                           | 8,57                      |                         | 8,57                   |                                | 8,57                   |                             | -9,56                   |                         | -9,56                  |                                | -9,56                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,36                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,36                  |                             |
| RsXin                               |                      | Ty                              | 0,09                        |                           | 0,09                    |                        | 0,11                           |                        | -0,09                       |                         | -0,09                   |                        | -0,11                          |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01098 | -,01098 | -,0146 |  | -,00866 | -,00866 | -,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01995 | 0,01995 | 0,0266 |  | 0,01733 | 0,01733 | 0,0231 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,14   | -0,14   | -0,11  |  | -0,15   | -0,15   | -0,13  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,12   | -0,12   | -0,02  |  | 0,05    | 0,05    | 0,14   |
| 133 |     | RuXfin | N     | 13,75   | 13,75   | 13,67  |  | -14,74  | -14,74  | -14,66 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | 0,03   |  | 0,02    | 0,02    | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,07    | 0,07    | 0,06   |  | -0,07   | -0,07   | -0,06  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00473 | 0,00473 | 0,0063 |  | 0,00387 | 0,00387 | 0,0052 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01982 | 0,01982 | 0,0264 |  | 0,01646 | 0,01646 | 0,0219 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | -0,01  |  | 0,16    | 0,16    | 0,10   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,71    | 0,71    | 1,11   |  | 0,97    | 0,97    | 1,41   |
| 134 |     | RuXfin | N     | 9,08    | 9,08    | 9,16   |  | -9,76   | -9,76   | -9,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,56    | 0,56    | 0,84   |  | -0,56   | -0,56   | -0,84  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,09   | -0,09   | -0,03  |  | 0,09    | 0,09    | 0,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02331 | -,02331 | -,0311 |  | -,00121 | -,00121 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04919 | 0,04919 | 0,0656 |  | 0,06285 | 0,06285 | 0,0838 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -2,13   | -2,13   | -2,50  |  | -1,42   | -1,42   | -1,65  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,51    | 1,51    | 2,11   |  | 1,41    | 1,41    | 2,03   |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,22   | 13,22   | 13,23  |  | -13,79  | -13,79  | -13,79 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,17    | 1,17    | 1,66   |  | -1,17   | -1,17   | -1,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,42    | 1,42    | 1,66   |  | -1,42   | -1,42   | -1,66  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05798 | -,05798 | -,0773 |  | -,01119 | -,01119 | -,0149 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06444 | 0,06444 | 0,0859 |  | 0,07333 | 0,07333 | 0,0978 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,37  |  | -1,83   | -1,83   | -2,00  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,98    | 0,98    | 1,31   |  | 1,08    | 1,08    | 1,42   |
| 136 |     | RuXfin | N     | 11,94   | 11,94   | 11,94  |  | -12,81  | -12,81  | -12,82 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,53    | 0,53    | 0,70   |  | -0,53   | -0,53   | -0,70  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 1,12   |  | -1,04   | -1,04   | -1,12  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02355 | -,02355 | -,0314 |  | -,03325 | -,03325 | -,0443 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05353 | 0,05353 | 0,0714 |  | 0,06142 | 0,06142 | 0,0819 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | -0,01   | -0,01   | -0,09  |  | -0,07   | -0,07   | -0,16  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,22   | -0,22   | -0,02  |  | 0,14    | 0,14    | 0,36   |
| 137 |     | RuXfin | N     | 3,81    | 3,81    | 3,73   |  | -4,80   | -4,80   | -4,72  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | 0,08   |  | 0,02    | 0,02    | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,02    | 0,02    | 0,05   |  | -0,02   | -0,02   | -0,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01475 | -,01475 | -,0197 |  | -,01737 | -,01737 | -,0232 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03547 | 0,03547 | 0,0473 |  | 0,04488 | 0,04488 | 0,0598 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 30<br>3,9 0,0<br>138                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,37                     | -0,37                            | -0,54                              | -0,45                              | -0,45                            | -0,62                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,15                      | 0,15                             | 0,20                               | 0,88                               | 0,88                             | 1,15                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,72                      | 3,72                             | 3,70                               | -4,66                              | -4,66                            | -4,64                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      | 0,26                             | 0,35                               | -0,26                              | -0,26                            | -0,35                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,21                      | 0,21                             | 0,30                               | -0,21                              | -0,21                            | -0,30                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,02                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02499                  | -0,02499                         | -0,0333                            | -0,02973                           | -0,02973                         | -0,0396                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02530                  | -0,02530                         | -0,0337                            | 0,07578                            | 0,07578                          | 0,1010                             |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     | -0,19                            | -0,24                              | -0,16                              | -0,16                            | -0,21                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,44                      | 0,44                             | 0,52                               | 0,33                               | 0,33                             | 0,42                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,75                      | 9,75                             | 9,78                               | -10,74                             | -10,74                           | -10,77                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                             | 0,21                               | -0,18                              | -0,18                            | -0,21                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,08                      | 0,08                             | 0,10                               | -0,08                              | -0,08                            | -0,10                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                             | 0,04                               | -0,03                              | -0,03                            | -0,04                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01089                  | -0,01089                         | -0,0145                            | -0,00822                           | -0,00822                         | -0,0110                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01320                   | 0,01320                          | 0,0176                             | 0,01908                            | 0,01908                          | 0,0254                             |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     | -0,57                            | -0,74                              | -0,55                              | -0,55                            | -0,72                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,20                      | 0,20                             | 0,27                               | 0,98                               | 0,98                             | 1,29                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,88                      | 3,88                             | 3,90                               | -4,81                              | -4,81                            | -4,84                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,30                      | 0,30                             | 0,40                               | -0,30                              | -0,30                            | -0,40                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,29                      | 0,29                             | 0,38                               | -0,29                              | -0,29                            | -0,38                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,02                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02519                  | -0,02519                         | -0,0336                            | -0,02973                           | -0,02973                         | -0,0396                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02640                  | -0,02640                         | -0,0352                            | 0,08579                            | 0,08579                          | 0,1144                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,71                     | -0,71                            | -0,80                              | -0,52                              | -0,52                            | -0,60                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      | 0,18                             | 0,23                               | 0,52                               | 0,52                             | 0,65                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,19                     | 12,19                            | 12,19                              | -13,07                             | -13,07                           | -13,07                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                             | 0,23                               | -0,18                              | -0,18                            | -0,23                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      | 0,31                             | 0,36                               | -0,31                              | -0,31                            | -0,36                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01605                  | -0,01605                         | -0,0214                            | -0,01320                           | -0,01320                         | -0,0176                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00411                  | -0,00411                         | -0,0055                            | 0,03710                            | 0,03710                          | 0,0495                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,33                     | -1,33                            | -1,38                              | -1,13                              | -1,13                            | -1,19                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,99                      | 0,99                             | 1,21                               | 1,00                               | 1,00                             | 1,24                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,93                     | 12,93                            | 13,17                              | -13,81                             | -13,81                           | -14,05                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      | 0,51                             | 0,63                               | -0,51                              | -0,51                            | -0,63                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,63                      | 0,63                             | 0,66                               | -0,63                              | -0,63                            | -0,66                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00914                  | -0,00914                         | -0,0122                            | -0,01028                           | -0,01028                         | -0,0137                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03395                   | 0,03395                          | 0,0453                             | 0,04568                            | 0,04568                          | 0,0609                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     | -0,88                            | -0,82                              | -0,32                              | -0,32                            | -0,26                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,25                      | 4,25                             | 5,74                               | 11,44                              | 11,44                            | 14,90                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,40                     | 13,40                            | 13,16                              | -16,04                             | -16,04                           | -15,79                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,02                      | 4,02                             | 5,29                               | -4,02                              | -4,02                            | -5,29                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      | 0,31                             | 0,28                               | -0,31                              | -0,31                            | -0,28                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      | 0,05                             | 0,08                               | -0,05                              | -0,05                            | -0,08                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00373                   | 0,00373                          | 0,0050                             | 0,00328                            | 0,00328                          | 0,0044                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00073                  | -0,00073                         | -0,0010                            | 0,03661                            | 0,03661                          | 0,0488                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     | -0,57                            | -0,88                              | -0,58                              | -0,58                            | -0,88                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,07                      | 1,07                             | 1,34                               | 0,91                               | 0,91                             | 1,16                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,75                     | 12,75                            | 12,83                              | -13,62                             | -13,62                           | -13,70                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      | 0,30                             | 0,45                               | -0,30                              | -0,30                            | -0,45                              |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05477 | -,05477 | -,0730 |  | -,05003 | -,05003 | -,0667 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04835 | 0,04835 | 0,0645 |  | 0,04234 | 0,04234 | 0,0565 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -1,09  |  | -0,61   | -0,61   | -0,84  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,98    | 0,98    | 1,35   |  | 0,95    | 0,95    | 1,30   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 15,05   | 15,05   | 15,06  |  | -15,93  | -15,93  | -15,94 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,49    | 0,49    | 0,68   |  | -0,49   | -0,49   | -0,68  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,38    | 0,38    | 0,49   |  | -0,38   | -0,38   | -0,49  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04072 | -,04072 | -,0543 |  | -,03837 | -,03837 | -,0512 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06735 | 0,06735 | 0,0898 |  | 0,05763 | 0,05763 | 0,0768 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 0,02    | 0,02    | -0,11  |  | -0,26   | -0,26   | -0,41  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,34    | 1,34    | 1,78   |  | 1,61    | 1,61    | 2,14   |
| 146 |     | RuXfin | N     | 0,95    | 0,95    | 0,60   |  | -1,89   | -1,89   | -1,54  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,76    | 0,76    | 1,01   |  | -0,76   | -0,76   | -1,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | 0,13   |  | -0,06   | -0,06   | -0,13  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01545 | -,01545 | -,0206 |  | -,02973 | -,02973 | -,0396 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05800 | 0,05800 | 0,0773 |  | 0,09625 | 0,09625 | 0,1283 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | -0,32   | -0,32   | -0,59  |  | -0,17   | -0,17   | -0,42  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,01    | 1,01    | 1,26   |  | 1,04    | 1,04    | 1,34   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 7,91    | 7,91    | 7,94   |  | -8,79   | -8,79   | -8,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,53    | 0,53    | 0,67   |  | -0,53   | -0,53   | -0,67  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12    | 0,12    | 0,26   |  | -0,12   | -0,12   | -0,26  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04966 | -,04966 | -,0662 |  | -,04110 | -,04110 | -,0548 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03625 | 0,03625 | 0,0483 |  | 0,06001 | 0,06001 | 0,0800 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | -0,12  |  | 0,07    | 0,07    | -0,13  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,87    | 0,87    | 1,19   |  | 1,02    | 1,02    | 1,39   |
| 148 |     | RuXfin | N     | 13,67   | 13,67   | 13,58  |  | -14,55  | -14,55  | -14,46 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,48    | 0,48    | 0,66   |  | -0,48   | -0,48   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,04   | -0,04   | 0,06   |  | 0,04    | 0,04    | -0,06  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03661 | -,03661 | -,0488 |  | -,03190 | -,03190 | -,0425 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04615 | 0,04615 | 0,0615 |  | 0,07474 | 0,07474 | 0,0996 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,11   | -0,11   | -0,21  |  | -0,14   | -0,14   | -0,25  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,83    | 0,83    | 1,12   |  | 0,96    | 0,96    | 1,29   |
| 149 |     | RuXfin | N     | 5,20    | 5,20    | 5,16   |  | -6,08   | -6,08   | -6,04  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,46    | 0,46    | 0,62   |  | -0,46   | -0,46   | -0,62  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | 0,12   |  | -0,06   | -0,06   | -0,12  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01307 | -,01307 | -,0174 |  | -,02293 | -,02293 | -,0306 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04401 | 0,04401 | 0,0587 |  | 0,06219 | 0,06219 | 0,0829 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                               |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                               |                        |                             |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,96                     |                               | -0,96                  |                         | -1,12                       |                        | -0,79                         |                        | -0,79                       |  | -0,94   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,15                      |                               | 1,15                   |                         | 1,52                        |                        | 0,96                          |                        | 0,96                        |  | 1,27    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,85                      |                               | 3,85                   |                         | 4,20                        |                        | -4,72                         |                        | -4,72                       |  | -5,08   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,54                      |                               | 0,54                   |                         | 0,71                        |                        | -0,54                         |                        | -0,54                       |  | -0,71   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,45                      |                               | 0,45                   |                         | 0,53                        |                        | -0,45                         |                        | -0,45                       |  | -0,53   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02836                  |                               | -0,02836               |                         | -0,0378                     |                        | -0,02498                      |                        | -0,02498                    |  | -0,0333 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07450                   |                               | 0,07450                |                         | 0,0993                      |                        | 0,04110                       |                        | 0,04110                     |  | 0,0548  |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,71                     |                               | -0,71                  |                         | -0,86                       |                        | -0,61                         |                        | -0,61                       |  | -0,79   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,80                      |                               | 1,80                   |                         | 2,38                        |                        | 1,89                          |                        | 1,89                        |  | 2,50    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,51                      |                               | 3,51                   |                         | 3,54                        |                        | -4,44                         |                        | -4,44                       |  | -4,48   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,95                      |                               | 0,95                   |                         | 1,25                        |                        | -0,95                         |                        | -0,95                       |  | -1,25   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                               | 0,34                   |                         | 0,42                        |                        | -0,34                         |                        | -0,34                       |  | -0,42   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,02                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02205                  |                               | -0,02205               |                         | -0,0294                     |                        | -0,02973                      |                        | -0,02973                    |  | -0,0396 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08556                   |                               | 0,08556                |                         | 0,1141                      |                        | 0,10271                       |                        | 0,10271                     |  | 0,1369  |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,75                      |                               | 0,75                   |                         | 0,66                        |                        | 0,49                          |                        | 0,49                        |  | 0,41    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,42                      |                               | 1,42                   |                         | 1,86                        |                        | 1,44                          |                        | 1,44                        |  | 1,88    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,40                     |                               | 10,40                  |                         | 10,52                       |                        | -11,28                        |                        | -11,28                      |  | -11,40  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                               | 0,73                   |                         | 0,96                        |                        | -0,73                         |                        | -0,73                       |  | -0,96   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,32                     |                               | -0,32                  |                         | -0,27                       |                        | 0,32                          |                        | 0,32                        |  | 0,27    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01708                  |                               | -0,01708               |                         | -0,0228                     |                        | -0,01179                      |                        | -0,01179                    |  | -0,0157 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07859                   |                               | 0,07859                |                         | 0,1048                      |                        | 0,07522                       |                        | 0,07522                     |  | 0,1003  |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,77                      |                               | 0,77                   |                         | 0,70                        |                        | 0,74                          |                        | 0,74                        |  | 0,69    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,45                      |                               | 1,45                   |                         | 1,85                        |                        | 1,41                          |                        | 1,41                        |  | 1,84    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,26                     |                               | 12,26                  |                         | 12,12                       |                        | -13,13                        |                        | -13,13                      |  | -12,99  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                               | 0,73                   |                         | 0,95                        |                        | -0,73                         |                        | -0,73                       |  | -0,95   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,39                     |                               | -0,39                  |                         | -0,36                       |                        | 0,39                          |                        | 0,39                        |  | 0,36    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01277                  |                               | -0,01277               |                         | -0,0170                     |                        | -0,00835                      |                        | -0,00835                    |  | -0,0111 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06457                   |                               | 0,06457                |                         | 0,0861                      |                        | 0,07791                       |                        | 0,07791                     |  | 0,1039  |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,12                      |                               | 1,12                   |                         | 1,16                        |                        | 0,87                          |                        | 0,87                        |  | 0,89    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                               | 0,11                   |                         | 0,26                        |                        | 0,52                          |                        | 0,52                        |  | 0,76    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,79                      |                               | 8,79                   |                         | 8,74                        |                        | -9,67                         |                        | -9,67                       |  | -9,62   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                               | 0,16                   |                         | 0,26                        |                        | -0,16                         |                        | -0,16                       |  | -0,26   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,51                     |                               | -0,51                  |                         | -0,53                       |                        | 0,51                          |                        | 0,51                        |  | 0,53    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00906                   |                               | 0,00906                |                         | 0,0121                      |                        | 0,00215                       |                        | 0,00215                     |  | 0,0029  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01364                   |                               | 0,01364                |                         | 0,0182                      |                        | 0,05385                       |                        | 0,05385                     |  | 0,0718  |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                               | -0,12                  |                         | -0,27                       |                        | -0,32                         |                        | -0,32                       |  | -0,49   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,72                      |                               | 1,72                   |                         | 2,32                        |                        | 1,90                          |                        | 1,90                        |  | 2,55    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,32                      |                               | 3,32                   |                         | 3,25                        |                        | -4,26                         |                        | -4,26                       |  | -4,19   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,93                      |                               | 0,93                   |                         | 1,25                        |                        | -0,93                         |                        | -0,93                       |  | -1,25   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,11                      |                               | 0,11                   |                         | 0,20                        |                        | -0,11                         |                        | -0,11                       |  | -0,20   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                               | 0,01                   |                         | 0,02                        |                        | -0,01                         |                        | -0,01                       |  | -0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02154                  |                               | -0,02154               |                         | -0,0287                     |                        | -0,02973                      |                        | -0,02973                    |  | -0,0396 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08806                   |                               | 0,08806                |                         | 0,1174                      |                        | 0,11002                       |                        | 0,11002                     |  | 0,1467  |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,24                     |                               | -0,24                  |                         | -0,34                       |                        | -0,32                         |                        | -0,32                       |  | -0,44   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,89                      |                               | 1,89                   |                         | 2,53                        |                        | 1,99                          |                        | 1,99                        |  | 2,65    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,99                      |                               | 1,99                   |                         | 2,01                        |                        | -2,93                         |                        | -2,93                       |  | -2,95   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,00                      |                               | 1,00                   |                         | 1,33                        |                        | -1,00                         |                        | -1,00                       |  | -1,33   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                               | 0,15                   |                         | 0,20                        |                        | -0,15                         |                        | -0,15                       |  | -0,20   |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01304 | -,01304 | -,0174 | -,02094 | -,02094 | -,0279 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,09556 | 0,09556 | 0,1274 | 0,11002 | 0,11002 | 0,1467 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 0,00    | 0,00    | -0,06  | -0,14   | -0,14   | -0,21  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,64    | 1,64    | 2,17   | 1,86    | 1,86    | 2,48   |
| 157 |     | RuXfin | N     | 0,27    | 0,27    | -0,04  | -1,21   | -1,21   | -0,90  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,90    | 0,90    | 1,19   | -0,90   | -0,90   | -1,19  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,04    | 0,04    | 0,07   | -0,04   | -0,04   | -0,07  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00852 | -,00852 | -,0114 | -,01217 | -,01217 | -,0162 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07301 | 0,07301 | 0,0973 | 0,11002 | 0,11002 | 0,1467 |
| 65  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,10   | -0,10   | -0,14  | -0,23   | -0,23   | -0,31  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,21    | 1,21    | 1,62   | 1,08    | 1,08    | 1,44   |
| 158 |     | RuXfin | N     | 2,21    | 2,21    | 2,41   | -3,09   | -3,09   | -3,29  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,59    | 0,59    | 0,78   | -0,59   | -0,59   | -0,78  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,12   | -0,09   | -0,09   | -0,12  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00106 | -,00106 | -,0014 | -,02034 | -,02034 | -,0271 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08044 | 0,08044 | 0,1073 | 0,05256 | 0,05256 | 0,0701 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,73   | -1,73   | -1,63  | 3,48    | 3,48    | 3,59   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,11    | 3,11    | 3,07   | 3,83    | 3,83    | 3,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00911 | 0,00911 | 0,0122 | 0,01016 | 0,01016 | 0,0135 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -5,93   | -5,93   | -5,89  | -2,09   | -2,09   | -2,09  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,31    | 5,31    | 5,30   | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00242 | 0,00242 | 0,0032 | -,00115 | -,00115 | -,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -6,62   | -6,62   | -6,57  | -4,60   | -4,60   | -4,59  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,78    | 6,78    | 6,77   | -0,82   | -0,82   | -0,80  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,13  | 0,10    | 0,10    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00260 | 0,00260 | 0,0035 | -,00086 | -,00086 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -0,89                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,59                   |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                                | 1,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00463                   |                         | 0,00463                |                                | 0,0062                 |                             | 0,00484                 |                         | 0,00484                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -0,88                  |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,86                      |                         | 1,86                   |                                | 1,80                   |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                                | 1,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,23                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00511                   |                         | 0,00511                |                                | 0,0068                 |                             | 0,01076                 |                         | 0,01076                |                                | 0,0143                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | 0,10                   |                             | 1,53                    |                         | 1,53                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,43                      |                         | 1,43                   |                                | 1,36                   |                             | 2,22                    |                         | 2,22                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,24                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01357                   |                         | 0,01357                |                                | 0,0181                 |                             | 0,00382                 |                         | 0,00382                |                                | 0,0051                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,49                     |                         | -4,49                  |                                | -4,45                  |                             | 6,64                    |                         | 6,64                   |                                | 6,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,12                      |                         | 6,12                   |                                | 6,11                   |                             | 6,83                    |                         | 6,83                   |                                | 6,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,21                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00205                   |                         | 0,00205                |                                | 0,0027                 |                             | 0,00309                 |                         | 0,00309                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,83                     |                         | -0,83                  |                                | -1,01                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 0,94                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,16                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01676                  |                         | -0,01676               |                                | -0,0223                |                             | -0,00367                |                         | -0,00367               |                                | -0,0049                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,40                     |                         | -1,40                  |                                | -1,70                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,22                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03546                  |                         | -0,03546               |                                | -0,0473                |                             | -0,01647                |                         | -0,01647               |                                | -0,0220                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,73                     |                         | -1,73                  |                                | -1,98                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,26                   |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,30                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02784 | -,02784 | -,0371 | -,01542 | -,01542 | -,0206 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -0,85   | -0,85   | -0,81  | 0,83    | 0,83    | 0,89   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,58   | 1,59    | 1,59    | 1,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00258 | 0,00258 | 0,0034 | 0,01018 | 0,01018 | 0,0136 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,65   | -0,65   | -0,59  | 0,97    | 0,97    | 1,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,87    | 0,87    | 0,85   | 0,98    | 0,98    | 1,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00424 | 0,00424 | 0,0056 | 0,01061 | 0,01061 | 0,0141 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -5,94   | -5,94   | -5,86  | 2,21    | 2,21    | 2,34   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,00    | 5,00    | 4,96   | 3,77    | 3,77    | 3,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00356 | 0,00356 | 0,0047 | 0,02074 | 0,02074 | 0,0276 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,99   | -5,99   | -5,80  | 2,21    | 2,21    | 2,51   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,95    | 5,95    | 5,87   | 4,71    | 4,71    | 4,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,06   | -0,07   | -0,07   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00217 | 0,00217 | 0,0029 | 0,00849 | 0,00849 | 0,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,85   | -0,85   | -1,02  | -1,09   | -1,09   | -1,46  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,37    | 1,37    | 1,64   | -0,59   | -0,59   | -0,86  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,24  | 0,25    | 0,25    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 | -,02226 | -,02226 | -,0297 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 56<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                        | -0,92                  |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                        | 0,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,51                      |                         | 1,51                   |                        | 1,52                   |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                        | 1,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                        | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00382                  |                         | -0,00382               |                        | -0,0051                |                             | -0,00699                |                         | -0,00699               |                        | -0,0093                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                        | 0,25                   |                             | 4,04                    |                         | 4,04                   |                        | 4,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                        | -1,61                  |                             | 4,12                    |                         | 4,12                   |                        | 4,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                        | 0,65                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                        | -0,65                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00012                  |                         | -0,00012               |                        | -0,0002                |                             | 0,00099                 |                         | 0,00099                |                        | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,38                     |                         | -5,38                  |                        | -5,47                  |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                        | 3,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,28                      |                         | 5,28                   |                        | 5,31                   |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                        | 4,76                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                        | -0,04                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01237                  |                         | -0,01237               |                        | -0,0165                |                             | -0,00500                |                         | -0,00500               |                        | -0,0067                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                        | 0,23                   |                             | 4,26                    |                         | 4,26                   |                        | 4,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,60                     |                         | -1,60                  |                        | -1,58                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                        | 4,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                        | -0,57                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                        | 0,57                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00003                   |                         | 0,00003                |                        | 0,0000                 |                             | -0,00054                |                         | -0,00054               |                        | -0,0007                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,64                     |                         | -3,64                  |                        | -3,78                  |                             | 1,25                    |                         | 1,25                   |                        | 1,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,44                      |                         | 3,44                   |                        | 3,53                   |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                        | 1,17                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                        | 0,13                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                        | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00430                  |                         | -0,00430               |                        | -0,0057                |                             | -0,00063                |                         | -0,00063               |                        | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     |                         | -2,10                  |                        | -2,22                  |                             | 1,92                    |                         | 1,92                   |                        | 1,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,04                      |                         | 4,04                   |                        | 4,12                   |                             | 3,94                    |                         | 3,94                   |                        | 3,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                        | -0,10                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00276                  |                         | -0,00276               |                        | -0,0037                |                             | -0,00736                |                         | -0,00736               |                        | -0,0098                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                        | 0,31                   |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                        | 1,46                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | -0,08                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                        | 1,18                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00163 | -,00163 | -,0022 | 0,01572 | 0,01572 | 0,0210 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,18  | 0,39    | 0,39    | 0,56   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,42    | 0,42    | 0,30   | 0,44    | 0,44    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01128 | 0,01128 | 0,0150 | 0,00808 | 0,00808 | 0,0108 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -1,78   | -1,78   | -2,03  | -0,70   | -0,70   | -0,65  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,37    | 1,37    | 1,43   | -0,11   | -0,11   | -0,17  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01726 | -,01726 | -,0230 | 0,01051 | 0,01051 | 0,0140 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,56    | 0,56    | 0,51   | 0,77    | 0,77    | 0,56   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,10    | 0,10    | 0,25   | 1,62    | 1,62    | 1,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,25   | -0,19   | -0,19   | -0,25  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00139 | 0,00139 | 0,0019 | -,00681 | -,00681 | -,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,47   | -2,47   | -2,80  | -1,09   | -1,09   | -1,70  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,76    | 2,76    | 3,00   | 0,98    | 0,98    | 0,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,08  | 0,06    | 0,06    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00265 | -,00265 | -,0035 | -,03471 | -,03471 | -,0463 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,25   | 2,01    | 2,01    | 2,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,37   | -1,37   | -1,45  | 3,12    | 3,12    | 3,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,98    | 0,98    | 1,20   | -0,98   | -0,98   | -1,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00006 | 0,00006 | 0,0001 | 0,00062 | 0,00062 | 0,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15 16<br>3,9 3,9<br>186             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,58                     | -1,58                   | -1,84                  |                                | -0,26                  | -0,26                       | -0,58                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,21                      | 1,21                    | 1,31                   |                                | 0,58                   | 0,58                        | 0,48                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02009                  | -0,02009                | -0,0268                |                                | -0,04350               | -0,04350                    | -0,0580                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15 8<br>3,9 3,9<br>187              | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,09                     | -3,09                   | -3,05                  |                                | 5,08                   | 5,08                        | 5,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,93                      | 4,93                    | 4,92                   |                                | 5,58                   | 5,58                        | 5,60                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00125                   | 0,00125                 | 0,0017                 |                                | 0,00189                | 0,00189                     | 0,0025                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8 56<br>3,9 3,9<br>188              | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,12                     | -2,12                   | -2,13                  |                                | -0,25                  | -0,25                       | -0,26                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,23                      | 3,23                    | 3,25                   |                                | -1,51                  | -1,51                       | -1,52                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,10                     | -1,10                   | -1,15                  |                                | 1,10                   | 1,10                        | 1,15                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00014                  | -0,00014                | -0,0002                |                                | -0,00005               | -0,00005                    | -0,0001                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16 9<br>3,9 3,9<br>189              | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,20                     | -5,20                   | -5,21                  |                                | 4,54                   | 4,54                        | 4,53                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,41                      | 5,41                    | 5,41                   |                                | 5,19                   | 5,19                        | 5,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   |                                | -0,02                  | -0,02                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00100                  | -0,00100                | -0,0013                |                                | -0,00187               | -0,00187                    | -0,0025                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9 57<br>3,9 3,9<br>190              | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     | -2,10                   | -2,09                  |                                | -0,18                  | -0,18                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,20                      | 3,20                    | 3,18                   |                                | -1,36                  | -1,36                       | -1,34                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,18                   |                                | -0,23                  | -0,23                       | -0,18                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00038                   | 0,00038                 | 0,0005                 |                                | 0,00007                | 0,00007                     | 0,0001                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13 14<br>3,9 3,9<br>191             | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     | -2,11                   | -2,36                  |                                | -0,29                  | -0,29                       | -0,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      | 1,30                    | 1,39                   |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     | -0,18                   | -0,18                  |                                | 0,18                   | 0,18                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03171                  | -0,03171                | -0,0423                |                                | -0,01993               | -0,01993                    | -0,0266                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 66 23<br>3,9 3,9<br>192             | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,09                      | 2,09                    | 2,09                   |                                | 6,46                   | 6,46                        | 6,50                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,23                  |                                | 5,49                   | 5,49                        | 5,50                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00104 | -,00104 | -,0014 | 0,00221 | 0,00221 | 0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -2,87   | -2,87   | -2,67  | 6,49    | 6,49    | 6,60   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,40    | 4,40    | 4,34   | 5,65    | 5,65    | 5,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,12  | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00578 | 0,00578 | 0,0077 | 0,00067 | 0,00067 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -5,54   | -5,54   | -5,29  | 7,01    | 7,01    | 7,18   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,13    | 8,13    | 8,06   | 8,64    | 8,64    | 8,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,14  | 0,10    | 0,10    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00631 | 0,00631 | 0,0084 | 0,00220 | 0,00220 | 0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,30   | 3,40    | 3,40    | 3,37   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,52   | -2,52   | -2,51  | 4,87    | 4,87    | 4,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,74    | 0,74    | 1,02   | -0,74   | -0,74   | -1,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 | -,00024 | -,00024 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -1,18   | -1,18   | -1,42  | 0,71    | 0,71    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,37    | 1,37    | 1,45   | 1,19    | 1,19    | 1,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02854 | -,02854 | -,0380 | -,01042 | -,01042 | -,0139 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,32   | -1,32   | -1,43  | -0,22   | -0,22   | -0,35  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,40   | 0,52    | 0,52    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00659 | -,00659 | -,0088 | -,01018 | -,01018 | -,0136 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -1,30                  |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 1,20                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01742                  |                         | -0,01742               |                                | -0,0232                |                             | -0,01797                |                         | -0,01797               |                                | -0,0240                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,32                     |                         | -1,32                  |                                | -1,58                  |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -1,00                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,30                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,24                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01746                  |                         | -0,01746               |                                | -0,0233                |                             | -0,01282                |                         | -0,01282               |                                | -0,0171                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                                | -1,21                  |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 1,16                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00986                  |                         | -0,00986               |                                | -0,0131                |                             | -0,02388                |                         | -0,02388               |                                | -0,0318                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 62<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,10                   |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,45                  |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                                | 1,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,41                   |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00026                  |                         | -0,00026               |                                | -0,0003                |                             | -0,00138                |                         | -0,00138               |                                | -0,0018                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,65                     |                         | -1,65                  |                                | -1,51                  |                             | -0,70                   |                         | -0,70                  |                                | -0,86                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,22                      |                         | 3,22                   |                                | 3,25                   |                             | -2,30                   |                         | -2,30                  |                                | -2,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,67                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00691                   |                         | 0,00691                |                                | 0,0092                 |                             | -0,00747                |                         | -0,00747               |                                | -0,0100                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,84                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,40                   |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 2,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00876                   |                         | 0,00876                |                                | 0,0117                 |                             | 0,00784                 |                         | 0,00784                |                                | 0,0105                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,24                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,55                   |                             | 2,42                    |                         | 2,42                   |                                | 2,54                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,05   | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00789  | 0,00789  | 0,0105  | 0,00738  | 0,00738  | 0,0098  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | 0,33     | 0,33     | 0,42    | 3,44     | 3,44     | 3,49    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,58     | 0,58     | 0,52    | 3,47     | 3,47     | 3,53    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00690  | 0,00690  | 0,0092  | 0,00055  | 0,00055  | 0,0007  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -0,03    | -0,03    | 0,04    | 0,64     | 0,64     | 0,63    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,34     | 0,34     | 0,30    | 1,18     | 1,18     | 1,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,62    | -0,62    | -0,67   | 0,62     | 0,62     | 0,67    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00382  | 0,00382  | 0,0051  | -0,00188 | -0,00188 | -0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,71    | -0,71    | -0,82   | 0,20     | 0,20     | 0,04    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,46     | 1,46     | 1,51    | 1,28     | 1,28     | 1,23    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00654 | -0,00654 | -0,0087 | -0,02261 | -0,02261 | -0,0302 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,16     | 0,16     | 0,14    | 2,04     | 2,04     | 2,01    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,28    | -1,28    | -1,23   | 3,12     | 3,12     | 3,07    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | 0,15    | 0,01     | 0,01     | -0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000  | -0,00129 | -0,00129 | -0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -4,48    | -4,48    | -4,48   | 5,71     | 5,71     | 5,70    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,19     | 5,19     | 5,19    | 5,58     | 5,58     | 5,58    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00245  | 0,00245  | 0,0033  | -0,00364 | -0,00364 | -0,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 34<br>3,9<br>210                    | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,90                     | -1,90                   | -2,30                  | -0,28                          | -0,28                  | -0,78                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 210 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,33                      | 1,33                    | 1,47                   | 0,65                           | 0,65                   | 0,51                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,06                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,06                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03645                  | -0,03645                | -0,0486                | -0,07113                       | -0,07113               | -0,0948                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 45<br>3,9<br>211                    | 34 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,62                     | -5,62                   | -5,64                  | 4,03                           | 4,03                   | 4,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 211 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,05                      | 7,05                    | 7,05                   | 6,52                           | 6,52                   | 6,52                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,06                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,06                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00177                  | -0,00177                | -0,0024                | 0,00187                        | 0,00187                | 0,0025                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 63<br>3,9<br>212                    | 45 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,38                     | -0,38                   | -0,36                  | 4,91                           | 4,91                   | 4,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 212 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,64                     | -2,64                   | -2,73                  | 5,23                           | 5,23                   | 5,32                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,06                      | 1,06                    | 1,15                   | -1,06                          | -1,06                  | -1,15                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00006                  | -0,00006                | -0,0001                | 0,00120                        | 0,00120                | 0,0016                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 | -0,00001                       | -0,00001               | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 67<br>3,9<br>213                    | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 4,60                      | 4,60                    | 4,59                   | 3,39                           | 3,39                   | 3,46                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 213 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      | 0,82                    | 0,80                   | 5,97                           | 5,97                   | 5,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,13                  | 0,10                           | 0,10                   | 0,13                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00241                  | -0,00241                | -0,0032                | 0,00431                        | 0,00431                | 0,0057                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 65<br>3,9<br>214                    | 47 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,40                     | -0,40                   | -0,56                  | -0,21                          | -0,21                  | -0,48                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 214 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      | 0,78                    | 0,93                   | 0,34                           | 0,34                   | 0,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00356                  | -0,00356                | -0,0047                | -0,02012                       | -0,02012               | -0,0268                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 47<br>3,9<br>215                    | 48 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,46                     | -1,46                   | -1,79                  | -0,58                          | -0,58                  | -0,86                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 215 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,27                      | 1,27                    | 1,47                   | -0,03                          | -0,03                  | -0,23                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | 0,06                           | 0,06                   | 0,06                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02216                  | -0,02216                | -0,0296                | -0,01466                       | -0,01466               | -0,0195                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 48<br>3,9<br>216                    | 49 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,33                     | -1,33                   | -1,68                  | -1,01                          | -1,01                  | -1,49                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 216 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,40                      | 1,40                    | 1,67                   | -0,10                          | -0,10                  | -0,36                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,02   |  | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01372 | -,01372 | -,0183 |  | -,03627 | -,03627 | -,0484 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -1,44   | -1,44   | -1,73  |  | -1,52   | -1,52   | -2,03  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,88   |  | -0,50   | -0,50   | -0,78  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,02   |  | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00513 | -,00513 | -,0068 |  | -,03852 | -,03852 | -,0514 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,65   | -0,65   | -0,68  |  | -0,22   | -0,22   | -0,14  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,28    | 4,28    | 4,31   |  | -3,89   | -3,89   | -3,93  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,23    | 6,23    | 6,25   |  | -6,34   | -6,34   | -6,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,78    | 0,78    | 0,76   |  | -0,78   | -0,78   | -0,76  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,76    | 1,76    | 1,65   |  | -1,76   | -1,76   | -1,65  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00219 | -,00219 | -,0029 |  | 0,00463 | 0,00463 | 0,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00202 | 0,00202 | 0,0027 |  | -,00246 | -,00246 | -,0033 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,04    | 0,04    | -0,04  |  | 0,68    | 0,68    | 0,66   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,31    | 3,31    | 3,34   |  | -2,83   | -2,83   | -2,87  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 8,81    | 8,81    | 8,89   |  | -8,93   | -8,93   | -9,00  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,96    | 0,96    | 0,93   |  | -0,96   | -0,96   | -0,93  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,42   | -1,42   | -1,25  |  | 1,42    | 1,42    | 1,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   |  | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00405 | -,00405 | -,0054 |  | 0,00013 | 0,00013 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00198 | 0,00198 | 0,0026 |  | -,00267 | -,00267 | -,0036 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,23   | -2,23   | -2,23  |  | -0,67   | -0,67   | -0,65  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,67   | -0,67   | -0,62  |  | 0,56    | 0,56    | 0,51   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,05    | 5,05    | 5,02   |  | -5,16   | -5,16   | -5,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,79    | 5,79    | 5,76   |  | -5,79   | -5,79   | -5,76  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,02  |  | 0,00    | 0,00    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00046 | -,00046 | -,0006 |  | 0,00130 | 0,00130 | 0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00352 | 0,00352 | 0,0047 |  | -,00364 | -,00364 | -,0049 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,18   | -0,18   | -0,26  |  | 0,79    | 0,79    | 1,03   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,75    | 0,75    | 0,92   |  | 0,18    | 0,18    | 0,05   |
| 221 |     | RuXfin | N     | 7,88    | 7,88    | 7,84   |  | -7,99   | -7,99   | -7,96  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,86    | 1,86    | 1,95   |  | -1,86   | -1,86   | -1,95  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,23   | -1,23   | -1,54  |  | 1,23    | 1,23    | 1,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,14  |  | 0,10    | 0,10    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00660 | -,00660 | -,0088 |  | 0,01359 | 0,01359 | 0,0181 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01078 | 0,01078 | 0,0144 |  | -,00895 | -,00895 | -,0119 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,11                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 1,19                   |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,47                      |                         | 7,47                   |                                | 7,66                   |                             | -7,58                   |                         | -7,58                  |                                | -7,77                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,88                      |                         | 3,88                   |                                | 5,08                   |                             | -3,88                   |                         | -3,88                  |                                | -5,08                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00231                  |                         | -0,00231               |                                | -0,0031                |                             | 0,00226                 |                         | 0,00226                |                                | 0,0030                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01363                   |                         | 0,01363                |                                | 0,0182                 |                             | 0,01308                 |                         | 0,01308                |                                | 0,0174                 |                             |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,52                   |                             | -1,21                   |                         | -1,21                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 1,79                   |                             | -5,12                   |                         | -5,12                  |                                | -6,87                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,44                      |                         | 7,44                   |                                | 7,26                   |                             | -7,81                   |                         | -7,81                  |                                | -7,63                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -8,32                     |                         | -8,32                  |                                | -10,16                 |                             | 8,32                    |                         | 8,32                   |                                | 10,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,05                   |                             | -1,16                   |                         | -1,16                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00232                  |                         | -0,00232               |                                | -0,0031                |                             | 0,00307                 |                         | 0,00307                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00118                  |                         | -0,00118               |                                | -0,0016                |                             | -0,00573                |                         | -0,00573               |                                | -0,0076                |                             |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,03                      |                         | 1,03                   |                                | 1,28                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,73                      |                         | 1,73                   |                                | 1,78                   |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,48                      |                         | 1,48                   |                                | 2,06                   |                             | -1,48                   |                         | -1,48                  |                                | -2,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,24                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,07                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00042                  |                         | -0,00042               |                                | -0,0006                |                             | 0,00084                 |                         | 0,00084                |                                | 0,0011                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01351                   |                         | 0,01351                |                                | 0,0180                 |                             | -0,00091                |                         | -0,00091               |                                | -0,0012                |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,86                      |                         | 1,86                   |                                | 1,86                   |                             | 3,17                    |                         | 3,17                   |                                | 3,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,78                      |                         | 1,78                   |                                | 2,05                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,45                     |                         | 10,45                  |                                | 10,42                  |                             | -10,56                  |                         | -10,56                 |                                | -10,53                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,41                      |                         | 5,41                   |                                | 6,16                   |                             | -5,41                   |                         | -5,41                  |                                | -6,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -10,06                    |                         | -10,06                 |                                | -10,08                 |                             | 10,06                   |                         | 10,06                  |                                | 10,08                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,18                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00040                  |                         | -0,00040               |                                | -0,0005                |                             | 0,00073                 |                         | 0,00073                |                                | 0,0010                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01350                   |                         | 0,01350                |                                | 0,0180                 |                             | 0,00315                 |                         | 0,00315                |                                | 0,0042                 |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,51                     |                         | -4,51                  |                                | -4,51                  |                             | 4,63                    |                         | 4,63                   |                                | 4,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                                | 1,96                   |                             | -4,24                   |                         | -4,24                  |                                | -5,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,81                      |                         | 6,81                   |                                | 6,74                   |                             | -7,14                   |                         | -7,14                  |                                | -7,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,17                     |                         | -5,17                  |                                | -6,18                  |                             | 5,17                    |                         | 5,17                   |                                | 6,18                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,24                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,23                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00007                  |                         | -0,00007               |                                | -0,0001                |                             | -0,00006                |                         | -0,00006               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00081                  |                         | -0,00081               |                                | -0,0011                |                             | -0,00352                |                         | -0,00352               |                                | -0,0047                |                             |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,55                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,81                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,56                   |                             | -6,67                   |                         | -6,67                  |                                | -6,68                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,83                  |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,83                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,68                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,68                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00281                  |                         | -0,00281               |                                | -0,0037                |                             | 0,00298                 |                         | 0,00298                |                                | 0,0040                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00396                  |                         | -0,00396               |                                | -0,0053                |                             | -0,00816                |                         | -0,00816               |                                | -0,0109                |                             |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,63                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 1,15                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,69                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,17                      |                         | 7,17                   |                                | 7,00                   |                             | -7,28                   |                         | -7,28                  |                                | -7,12                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -1,08                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,44                   |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,44                  |                             |



|       |     |  |  |        |                |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|--|--|--------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     |  |  | RuYin  | Mz             | -0,08   | -0,08   | -0,12  | 0,08    | 0,08    | 0,12   |
|       |     |  |  | RuXfin | TetX%          | -,00313 | -,00313 | -,0042 | 0,00463 | 0,00463 | 0,0062 |
|       |     |  |  | RuYfin | TetY%          | 0,01070 | 0,01070 | 0,0143 | -,01978 | -,01978 | -,0264 |
| 28    | 28  |  |  | RuXin  | Mx             | 0,37    | 0,37    | 0,35   | -0,44   | -0,44   | -0,43  |
| 4,4   | 3,9 |  |  | RuYin  | My             | 0,69    | 0,69    | 0,78   | -0,71   | -0,71   | -0,83  |
| 229   |     |  |  | RuXfin | N              | 7,60    | 7,60    | 7,66   | -7,71   | -7,71   | -7,77  |
|       |     |  |  | RuYfin | Tx             | -0,04   | -0,04   | -0,10  | 0,04    | 0,04    | 0,10   |
|       |     |  |  | RuXin  | Ty             | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|       |     |  |  | RuYin  | Mz             | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|       |     |  |  | RuXfin | TetX%          | -,00082 | -,00082 | -,0011 | 0,00072 | 0,00072 | 0,0010 |
|       |     |  |  | RuYfin | TetY%          | 0,00647 | 0,00647 | 0,0086 | -,00790 | -,00790 | -,0105 |
| 34    | 34  |  |  | RuXin  | 0,0000   Mx    | 0,75    | 0,75    | 0,73   | -2,64   | -2,64   | -2,60  |
| 4,4   | 3,9 |  |  | RuYin  | 0,0000   My    | 1,76    | 1,76    | 2,11   | 1,16    | 1,16    | 1,38   |
| 230   |     |  |  | RuXfin | 0,0000   N     | 4,92    | 4,92    | 5,02   | -5,03   | -5,03   | -5,13  |
| Colla |     |  |  | RuYfin | 0,0000   Tx    | 5,85    | 5,85    | 6,97   | -5,85   | -5,85   | -6,97  |
| sso:  |     |  |  | RuXin  | 0,0000   Ty    | 3,78    | 3,78    | 3,75   | -3,78   | -3,78   | -3,75  |
| TA    |     |  |  | RuYin  | 0,0000   Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,21   | -0,16   | -0,16   | -0,21  |
| GLIO  |     |  |  | RuXfin | 0,0000   TetX% | -,00146 | -,00146 | -,0019 | 0,00207 | 0,00207 | 0,0028 |
|       |     |  |  | RuYfin | 0,0000   TetY% | 0,01649 | 0,01649 | 0,0220 | 0,00813 | 0,00813 | 0,0108 |
| 35    | 35  |  |  | RuXin  | Mx             | 4,81    | 4,81    | 4,86   | -4,90   | -4,90   | -4,95  |
| 4,4   | 3,9 |  |  | RuYin  | My             | 2,28    | 2,28    | 2,73   | -5,37   | -5,37   | -6,42  |
| 231   |     |  |  | RuXfin | N              | 6,79    | 6,79    | 6,69   | -7,13   | -7,13   | -7,02  |
|       |     |  |  | RuYfin | Tx             | -6,18   | -6,18   | -7,38  | 6,18    | 6,18    | 7,38   |
|       |     |  |  | RuXin  | Ty             | 0,17    | 0,17    | 0,16   | -0,17   | -0,17   | -0,16  |
|       |     |  |  | RuYin  | Mz             | 0,21    | 0,21    | 0,28   | -0,21   | -0,21   | -0,28  |
|       |     |  |  | RuXfin | TetX%          | 0,00112 | 0,00112 | 0,0015 | -,00104 | -,00104 | -,0014 |
|       |     |  |  | RuYfin | TetY%          | -,00082 | -,00082 | -,0011 | -,00446 | -,00446 | -,0059 |
| 11    | 12  |  |  | RuXin  | Mx             | -3,56   | -3,56   | -3,58  | 2,69    | 2,69    | 2,67   |
| 4,4   | 4,4 |  |  | RuYin  | My             | 0,07    | 0,07    | 0,11   | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
| 232   |     |  |  | RuXfin | N              | 2,05    | 2,05    | 2,26   | -2,05   | -2,05   | -2,26  |
|       |     |  |  | RuYfin | Tx             | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|       |     |  |  | RuXin  | Ty             | 3,96    | 3,96    | 3,97   | 3,61    | 3,61    | 3,61   |
|       |     |  |  | RuYin  | Mz             | 0,08    | 0,08    | 0,10   | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|       |     |  |  | RuXfin | TetX%          | -,00128 | -,00128 | -,0017 | -,00090 | -,00090 | -,0012 |
|       |     |  |  | RuYfin | TetY%          | 0,01184 | 0,01184 | 0,0158 | -,00460 | -,00460 | -,0061 |
| 34    | 53  |  |  | RuXin  | Mx             | -0,44   | -0,44   | -0,42  | 0,87    | 0,87    | 0,87   |
| 4,4   | 4,4 |  |  | RuYin  | My             | 0,05    | 0,05    | 0,08   | 0,04    | 0,04    | 0,08   |
| 233   |     |  |  | RuXfin | N              | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     |  |  | RuYfin | Tx             | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|       |     |  |  | RuXin  | Ty             | 1,14    | 1,14    | 1,13   | 1,31    | 1,31    | 1,32   |
|       |     |  |  | RuYin  | Mz             | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|       |     |  |  | RuXfin | TetX%          | 0,00245 | 0,00245 | 0,0033 | -,00016 | -,00016 | -,0002 |
|       |     |  |  | RuYfin | TetY%          | 0,00631 | 0,00631 | 0,0084 | 0,00638 | 0,00638 | 0,0085 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13<br>4,4 4,4<br>234             | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,19                     |                         | -3,19                  |                                | -3,47                  |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,81                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,93                      |                         | 5,93                   |                                | 7,34                   |                             | -5,93                   |                         | -5,93                  |                                | -7,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,73                      |                         | 3,73                   |                                | 3,93                   |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 1,79                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00169                  |                         | -0,00169               |                                | -0,0023                |                             | -0,02975                |                         | -0,02975               |                                | -0,0397                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00037                  |                         | -0,00037               |                                | -0,0005                |                             | 0,00192                 |                         | 0,00192                |                                | 0,0026                 |                             |
| 2 3<br>4,4 4,4<br>235               | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,02                     |                         | -4,02                  |                                | -4,05                  |                             | 2,38                    |                         | 2,38                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,80                   |                             | -0,81                   |                         | -0,81                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      |                         | 5,33                   |                                | 5,34                   |                             | 4,76                    |                         | 4,76                   |                                | 4,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00054                  |                         | -0,00054               |                                | -0,0007                |                             | -0,00842                |                         | -0,00842               |                                | -0,0112                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,000310                  |                         | 0,000310               |                                | 0,0041                 |                             | 0,00002                 |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6 7<br>4,4 4,4<br>236               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,60                     |                         | -3,60                  |                                | -3,66                  |                             | 2,01                    |                         | 2,01                   |                                | 1,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,61                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,61                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,82                      |                         | 4,82                   |                                | 4,85                   |                             | 4,27                    |                         | 4,27                   |                                | 4,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00172                  |                         | -0,00172               |                                | -0,0023                |                             | -0,01396                |                         | -0,01396               |                                | -0,0186                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00040                   |                         | 0,00040                |                                | 0,0005                 |                             | 0,00310                 |                         | 0,00310                |                                | 0,0041                 |                             |
| 15 16<br>4,4 4,4<br>237             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                         | -1,17                  |                                | -1,35                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,19                   |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,04                      |                         | 5,04                   |                                | 6,02                   |                             | -5,04                   |                         | -5,04                  |                                | -6,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,17                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00941                  |                         | -0,00941               |                                | -0,0125                |                             | -0,04045                |                         | -0,04045               |                                | -0,0539                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00516                   |                         | 0,00516                |                                | 0,0069                 |                             | 0,00361                 |                         | 0,00361                |                                | 0,0048                 |                             |
| 24 25<br>4,4 4,4<br>238             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,45                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,23                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02002                  |                         | -0,02002               |                                | -0,0267                |                             | -0,02019                |                         | -0,02019               |                                | -0,0269                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00106                   |                         | 0,00106                |                                | 0,0014                 |                             | -0,00087                |                         | -0,00087               |                                | -0,0012                |                             |
| 15 8<br>4,4 4,4<br>239              | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,02                     |                         | -5,02                  |                                | -5,02                  |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,03                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,25                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,88                      |                         | 5,88                   |                                | 5,88                   |                             | -5,88                   |                         | -5,88                  |                                | -5,88                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,05                      |                         | 5,05                   |                                | 5,05                   |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,40                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00013                   |                         | 0,00013                |                                | 0,0002                 |                             | 0,00014                 |                         | 0,00014                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00565                   |                         | 0,00565                |                                | 0,0075                 |                             | 0,00435                 |                         | 0,00435                |                                | 0,0058                 |                             |
| 13 6<br>4,4 4,4<br>240              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,40                     |                         | -1,40                  |                                | -1,32                  |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,47                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,42                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,07                      |                         | 3,07                   |                                | 3,01                   |                             | 2,98                    |                         | 2,98                   |                                | 3,04                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,55    | -0,55    | -0,58   | 0,55     | 0,55     | 0,58    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00506  | 0,00506  | 0,0067  | 0,00307  | 0,00307  | 0,0041  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00373  | 0,00373  | 0,0050  | 0,00079  | 0,00079  | 0,0010  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,76    | -1,76    | -1,95   | 0,25     | 0,25     | 0,13    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,19     | 0,19     | 0,19    | 0,23     | 0,23     | 0,22    |
|     | 241 | RuXfin | N     | -2,12    | -2,12    | -2,53   | 2,12     | 2,12     | 2,53    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,13     | 1,13     | 1,18    | 0,61     | 0,61     | 0,56    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16    | -0,16    | -0,16   | 0,16     | 0,16     | 0,16    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02742 | -0,02742 | -0,0366 | -0,00576 | -0,00576 | -0,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00049 | -0,00049 | -0,0007 | -0,00143 | -0,00143 | -0,0019 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,27    | -1,27    | -1,41   | -0,67    | -0,67    | -0,81   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,31    | -0,31    | -0,30   | -0,22    | -0,22    | -0,18   |
|     | 242 | RuXfin | N     | -0,64    | -0,64    | -0,48   | 0,64     | 0,64     | 0,48    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19    | -0,19    | -0,17   | 0,19     | 0,19     | 0,17    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,12     | 1,12     | 1,22    | -0,30    | -0,30    | -0,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37     | 0,37     | 0,36    | -0,37    | -0,37    | -0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00674 | -0,00674 | -0,0090 | -0,00805 | -0,00805 | -0,0107 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00099 | -0,00099 | -0,0013 | 0,00511  | 0,00511  | 0,0068  |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,98    | -0,98    | -0,96   | 0,69     | 0,69     | 0,71    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,14    | -0,14    | -0,15   | -0,06    | -0,06    | -0,07   |
|     | 243 | RuXfin | N     | 1,75     | 1,75     | 1,64    | -1,75    | -1,75    | -1,64   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03    | -0,03    | -0,04   | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,97     | 0,97     | 0,96    | 0,87     | 0,87     | 0,88    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00020  | 0,00020  | 0,0003  | 0,00393  | 0,00393  | 0,0052  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00334 | -0,00334 | -0,0045 | -0,00083 | -0,00083 | -0,0011 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -0,91    | -0,91    | -0,87   | -3,24    | -3,24    | -3,27   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12    | -0,12    | -0,13   | -0,24    | -0,24    | -0,23   |
|     | 244 | RuXfin | N     | 0,33     | 0,33     | 0,32    | -0,33    | -0,33    | -0,32   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11    | -0,11    | -0,11   | 0,11     | 0,11     | 0,11    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,78     | 2,78     | 2,78    | 0,27     | 0,27     | 0,27    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,39    | -0,39    | -0,41   | 0,39     | 0,39     | 0,41    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00322  | 0,00322  | 0,0043  | -0,00311 | -0,00311 | -0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00194 | -0,00194 | -0,0026 | 0,00194  | 0,00194  | 0,0026  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 3,01     | 3,01     | 3,04    | 1,57     | 1,57     | 1,63    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,32     | 0,32     | 0,36    | 0,11     | 0,11     | 0,12    |
|     | 245 | RuXfin | N     | 0,42     | 0,42     | 0,44    | -0,42    | -0,42    | -0,44   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16     | 0,16     | 0,18    | -0,16    | -0,16    | -0,18   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,91    | -0,91    | -0,94   | 2,49     | 2,49     | 2,52    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,52     | 0,52     | 0,53    | -0,52    | -0,52    | -0,53   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00018  | 0,00018  | 0,0002  | 0,00223  | 0,00223  | 0,0030  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00496  | 0,00496  | 0,0066  | -0,00220 | -0,00220 | -0,0029 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>4,4 4,4<br>246                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -0,94                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,17                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,29                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,12                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,67                   |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00016                   |                         | 0,00016                |                                | 0,0002                 |                             | -0,00488                |                         | -0,00488               |                                | -0,0065                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00437                  |                         | -0,00437               |                                | -0,0058                |                             | -0,00415                |                         | -0,00415               |                                | -0,0055                |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>247                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,83                     |                         | -5,83                  |                                | -6,03                  |                             | 5,66                    |                         | 5,66                   |                                | 5,49                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,20                   |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,37                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -1,37                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,64                      |                         | 6,64                   |                                | 6,71                   |                             | 6,57                    |                         | 6,57                   |                                | 6,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00403                  |                         | -0,00403               |                                | -0,0054                |                             | -0,00265                |                         | -0,00265               |                                | -0,0035                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00994                   |                         | 0,00994                |                                | 0,0133                 |                             | 0,00052                 |                         | 0,00052                |                                | 0,0007                 |                             |
| 19<br>4,4 4,4<br>248                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,89                     |                         | -5,89                  |                                | -5,96                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,88                   |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                                | -1,88                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      |                         | 7,02                   |                                | 7,02                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,13                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00327                  |                         | -0,00327               |                                | -0,0044                |                             | 0,00323                 |                         | 0,00323                |                                | 0,0043                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00429                  |                         | -0,00429               |                                | -0,0057                |                             | 0,00031                 |                         | 0,00031                |                                | 0,0004                 |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>249                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,06                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,30                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00068                  |                         | -0,00068               |                                | -0,0009                |                             | 0,00239                 |                         | 0,00239                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00110                   |                         | 0,00110                |                                | 0,0015                 |                             | 0,00289                 |                         | 0,00289                |                                | 0,0039                 |                             |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,43                    |                         | 3,43                   |                                | 3,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,06                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,12                     |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             | 3,55                    |                         | 3,55                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,34                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00012                  |                         | -0,00012               |                                | -0,0002                |                             | 0,00020                 |                         | 0,00020                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00287                  |                         | -0,00287               |                                | -0,0038                |                             | 0,00510                 |                         | 0,00510                |                                | 0,0068                 |                             |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,17                     |                         | -5,17                  |                                | -5,45                  |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,47                  |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,41                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,20                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,37                      |                         | 4,37                   |                                | 4,46                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01889                  |                         | -0,01889               |                                | -0,0252                |                             | -0,00025                |                         | -0,00025               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01775                  |                         | -0,01775               |                                | -0,0237                |                             | -0,01806                |                         | -0,01806               |                                | -0,0241                |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>252                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,90                     |                         | -7,90                  |                                | -8,24                  |                             | 2,86                    |                         | 2,86                   |                                | 2,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,54                  |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,36                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,24                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,75                      |                         | 6,75                   |                                | 6,87                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,49                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02158 | -,02158 | -,0288 |  | -,00347 | -,00347 | -,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02075 | -,02075 | -,0277 |  | -,02396 | -,02396 | -,0319 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   |  | 6,00    | 6,00    | 6,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12   | -0,12   | -0,17  |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,11  |  | 0,08    | 0,08    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,62   | -2,62   | -2,62  |  | 6,14    | 6,14    | 6,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,06   |  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00010 | -,00010 | -,0001 |  | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00450 | -,00450 | -,0060 |  | 0,00210 | 0,00210 | 0,0028 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | 3,56    | 3,56    | 3,55   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04   | -0,04   | -0,07  |  | 0,11    | 0,11    | 0,15   |
| 254 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,14   | -1,14   | -1,13  |  | 3,73    | 3,73    | 3,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,26   | -0,26   | -0,25  |  | 0,26    | 0,26    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00018 | 0,00018 | 0,0002 |  | -,00036 | -,00036 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00438 | -,00438 | -,0058 |  | 0,00454 | 0,00454 | 0,0061 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,57   | -5,57   | -5,97  |  | 1,97    | 1,97    | 1,80   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | -0,46  |  | -0,32   | -0,32   | -0,48  |
| 255 |     | RuXfin | N     | 0,64    | 0,64    | 0,98   |  | -0,64   | -0,64   | -0,98  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13   | -0,13   | -0,20  |  | 0,13    | 0,13    | 0,20   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,46    | 4,46    | 4,58   |  | 2,93    | 2,93    | 2,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  |  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02851 | -,02851 | -,0380 |  | 0,00256 | 0,00256 | 0,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01844 | -,01844 | -,0246 |  | -,02044 | -,02044 | -,0273 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,07   | -0,07   | 0,03   |  | 0,91    | 0,91    | 0,98   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,18    | 0,18    | 0,29   |  | 0,16    | 0,16    | 0,26   |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,27    | 0,27    | 0,28   |  | -0,27   | -0,27   | -0,28  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,07    | 0,07    | 0,11   |  | -0,07   | -0,07   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79    | 0,79    | 0,76   |  | 1,13    | 1,13    | 1,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00633 | 0,00633 | 0,0084 |  | 0,00189 | 0,00189 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01504 | 0,01504 | 0,0200 |  | 0,01278 | 0,01278 | 0,0170 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,64  |  | 0,51    | 0,51    | 0,61   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,26   |  | 0,21    | 0,21    | 0,28   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,21    | 0,21    | 0,17   |  | -0,21   | -0,21   | -0,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,11   |  | -0,08   | -0,08   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 0,96   |  | 0,91    | 0,91    | 0,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00230 | 0,00230 | 0,0031 |  | 0,00650 | 0,00650 | 0,0087 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00738 | 0,00738 | 0,0098 |  | 0,01055 | 0,01055 | 0,0141 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modoc:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>4,4 4,4<br>258                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,49                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,22                   |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,32                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 0,95                   |                             | 0,91                    |                         | 0,91                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00848                   |                         | 0,00848                |                                | 0,0113                 |                             | 0,00307                 |                         | 0,00307                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00428                   |                         | 0,00428                |                                | 0,0057                 |                             | 0,01034                 |                         | 0,01034                |                                | 0,0138                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,81                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,23                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,73                  |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,09                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 0,90                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00014                   |                         | 0,00014                |                                | 0,0002                 |                             | 0,00935                 |                         | 0,00935                |                                | 0,0125                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01323                   |                         | 0,01323                |                                | 0,0176                 |                             | 0,00976                 |                         | 0,00976                |                                | 0,0130                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,65                     |                         | -1,65                  |                                | -1,59                  |                             | 3,37                    |                         | 3,37                   |                                | 3,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,34                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,89                     |                         | -3,89                  |                                | -3,90                  |                             | 3,89                    |                         | 3,89                   |                                | 3,90                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,02                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,53                      |                         | 3,53                   |                                | 3,48                   |                             | 4,69                    |                         | 4,69                   |                                | 4,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,33                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00033                   |                         | 0,00033                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00049                 |                         | 0,00049                |                                | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00822                  |                         | -0,00822               |                                | -0,0110                |                             | 0,00610                 |                         | 0,00610                |                                | 0,0081                 |                             |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,70                     |                         | -3,70                  |                                | -3,73                  |                             | 4,17                    |                         | 4,17                   |                                | 4,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,31                  |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,94                     |                         | -3,94                  |                                | -3,97                  |                             | 3,94                    |                         | 3,94                   |                                | 3,97                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,17                      |                         | 4,17                   |                                | 4,17                   |                             | 4,46                    |                         | 4,46                   |                                | 4,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,18                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00028                  |                         | -0,00028               |                                | -0,0004                |                             | 0,00015                 |                         | 0,00015                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00184                   |                         | 0,00184                |                                | 0,0025                 |                             | -0,00873                |                         | -0,00873               |                                | -0,0116                |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -2,93                  |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                                | 1,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,81                     |                         | -3,81                  |                                | -3,79                  |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,54                      |                         | 4,54                   |                                | 4,55                   |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,43                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00008                |                         | -0,00008               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00796                  |                         | -0,00796               |                                | -0,0106                |                             | 0,00931                 |                         | 0,00931                |                                | 0,0124                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,66                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,47                   |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,73                     |                         | -3,73                  |                                | -3,69                  |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,69                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,25                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,61                      |                         | 3,61                   |                                | 3,59                   |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | 0,00048                 |                         | 0,00048                |                                | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00549                   |                         | 0,00549                |                                | 0,0073                 |                             | 0,00157                 |                         | 0,00157                |                                | 0,0021                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -1,98                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,25                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,05                      |                         | 6,05                   |                                | 7,21                   |                             | -6,05                   |                         | -6,05                  |                                | -7,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,38                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,60                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02813 | -,02813 | -,0375 |  | -,06753 | -,06753 | -,0900 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01252 | -,01252 | -,0167 |  | -,00361 | -,00361 | -,0048 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -4,87   | -4,87   | -4,93  |  | 6,50    | 6,50    | 6,43   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,41    | 0,41    | 0,50   |  | 0,44    | 0,44    | 0,53   |
|     | 265 | RuXfin | N     | -0,23   | -0,23   | -0,23  |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,17   |  | -0,14   | -0,14   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,02    | 6,02    | 6,04   |  | 6,55    | 6,55    | 6,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,10  |  | 0,05    | 0,05    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00134 | -,00134 | -,0018 |  | -,00287 | -,00287 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01153 | 0,01153 | 0,0154 |  | 0,01403 | 0,01403 | 0,0187 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -6,36   | -6,36   | -6,32  |  | 5,49    | 5,49    | 5,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,41   | -0,41   | -0,50  |  | -0,39   | -0,39   | -0,47  |
|     | 266 | RuXfin | N     | -0,30   | -0,30   | -0,29  |  | 0,30    | 0,30    | 0,29   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13   | -0,13   | -0,16  |  | 0,13    | 0,13    | 0,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,31    | 6,31    | 6,30   |  | 6,03    | 6,03    | 6,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | 0,01   |  | 0,01    | 0,01    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00277 | 0,00277 | 0,0037 |  | -,00098 | -,00098 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01366 | -,01366 | -,0182 |  | -,00952 | -,00952 | -,0127 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,53   | -2,53   | -2,51  |  | 3,13    | 3,13    | 3,14   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,24    | 0,24    | 0,27   |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     | 267 | RuXfin | N     | 0,03    | 0,03    | -0,01  |  | -0,03   | -0,03   | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,09   |  | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,26    | 3,26    | 3,26   |  | 3,50    | 3,50    | 3,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,14  |  | 0,15    | 0,15    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00275 | 0,00275 | 0,0037 |  | -,00094 | -,00094 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00955 | 0,00955 | 0,0127 |  | -,00314 | -,00314 | -,0042 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -3,44   | -3,44   | -3,53  |  | 0,78    | 0,78    | 0,59   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,18   | -0,18   | -0,18  |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     | 268 | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,11  |  | 0,01    | 0,01    | 0,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,98    | 3,98    | 4,04   |  | 2,87    | 2,87    | 2,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00012 | -,00012 | -,0002 |  | -,02541 | -,02541 | -,0339 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |  | -,00031 | -,00031 | -,0004 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,28  |  | 0,94    | 0,94    | 0,98   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,11   |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     | 269 | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,11  |  | 0,08    | 0,08    | 0,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,88    | 0,88    | 0,85   |  | 1,11    | 1,11    | 1,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,14  |  | 0,12    | 0,12    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01232 | 0,01232 | 0,0164 |  | -,00052 | -,00052 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00054 | -,00054 | -,0007 |  | 0,00425 | 0,00425 | 0,0057 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 18 - Prop.Modolo:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,40                  |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,57                      |                         | 1,57                   |                                | 1,53                   |                             | -1,57                   |                         | -1,57                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,78                   |                             | 1,14                    |                         | 1,14                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00324                   |                         | 0,00324                |                                | 0,0043                 |                             | 0,00468                 |                         | 0,00468                |                                | 0,0062                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00085                  |                         | -0,00085               |                                | -0,0011                |                             | -0,00410                |                         | -0,00410               |                                | -0,0055                |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,27                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,35                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,52                      |                         | 2,52                   |                                | 2,73                   |                             | 2,25                    |                         | 2,25                   |                                | 2,68                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,04                     |                         | 24,04                  |                                | 23,97                  |                             | -24,68                  |                         | -24,68                 |                                | -24,61                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,98                      |                         | 2,98                   |                                | 3,38                   |                             | -2,98                   |                         | -2,98                  |                                | -3,38                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 1,02                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01311                   |                         | 0,01311                |                                | 0,0175                 |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00070                   |                         | 0,00070                |                                | 0,0009                 |                             | 0,01590                 |                         | 0,01590                |                                | 0,0212                 |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,57                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,98                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,86                      |                         | 2,86                   |                                | 3,18                   |                             | 2,57                    |                         | 2,57                   |                                | 3,12                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,05                     |                         | 33,05                  |                                | 32,91                  |                             | -33,69                  |                         | -33,69                 |                                | -33,55                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,39                      |                         | 3,39                   |                                | 3,94                   |                             | -3,39                   |                         | -3,39                  |                                | -3,94                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,26                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01110                   |                         | 0,01110                |                                | 0,0148                 |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00348                   |                         | 0,00348                |                                | 0,0046                 |                             | 0,01913                 |                         | 0,01913                |                                | 0,0255                 |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,67                     |                         | -3,67                  |                                | -3,81                  |                             | -2,50                   |                         | -2,50                  |                                | -2,89                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,01                      |                         | 2,01                   |                                | 2,32                   |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,99                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,26                     |                         | 33,26                  |                                | 33,28                  |                             | -33,90                  |                         | -33,90                 |                                | -33,92                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,74                      |                         | 2,74                   |                                | 3,32                   |                             | -2,74                   |                         | -2,74                  |                                | -3,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,85                      |                         | 3,85                   |                                | 4,19                   |                             | -3,85                   |                         | -3,85                  |                                | -4,19                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00127                   |                         | 0,00127                |                                | 0,0017                 |                             | -0,01520                |                         | -0,01520               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00186                   |                         | 0,00186                |                                | 0,0025                 |                             | 0,02239                 |                         | 0,02239                |                                | 0,0298                 |                             |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modolo:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0 -1,6<br>1                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,84                     |                         | -3,84                  |                                | -3,86                  |                             | -6,74                   |                         | -6,74                  |                                | -6,77                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 1,99                   |                             | -1,30                   |                         | -1,30                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 20,35                     |                         | 20,35                  |                                | 20,36                  |                             | -20,99                  |                         | -20,99                 |                                | -21,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,43                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,61                      |                         | 6,61                   |                                | 6,64                   |                             | -6,61                   |                         | -6,61                  |                                | -6,64                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01098                  |                         | -0,01098               |                                | -0,0110                |                             | -0,07879                |                         | -0,07879               |                                | -0,0792                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00611                  |                         | -0,00611               |                                | -0,0061                |                             | -0,03604                |                         | -0,03604               |                                | -0,0362                |                             |
| 2<br>0,0 -1,6<br>2                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,22                     |                         | -3,22                  |                                | -3,23                  |                             | -5,99                   |                         | -5,99                  |                                | -6,02                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,11                     |                         | -3,11                  |                                | -3,12                  |                             | -3,52                   |                         | -3,52                  |                                | -3,54                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 35,43                     |                         | 35,43                  |                                | 35,45                  |                             | -36,07                  |                         | -36,07                 |                                | -36,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,16                  |                             | 4,15                    |                         | 4,15                   |                                | 4,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,76                      |                         | 5,76                   |                                | 5,78                   |                             | -5,76                   |                         | -5,76                  |                                | -5,78                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |



|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00380 | - ,00380 | - ,0038 |  | - ,07088 | - ,07088 | - ,0712 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,02249 | - ,02249 | - ,0226 |  | - ,03604 | - ,03604 | - ,0362 |
| 3   | 3    | RuXin  | Mx    | -2,62    | -2,62    | -2,63   |  | -5,27    | -5,27    | -5,29   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -4,62    | -4,62    | -4,62   |  | -4,18    | -4,18    | -4,19   |
|     | 3    | RuXfin | N     | 21,47    | 21,47    | 21,48   |  | -22,11   | -22,11   | -22,12  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -5,50    | -5,50    | -5,51   |  | 5,50     | 5,50     | 5,51    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,93     | 4,93     | 4,95    |  | -4,93    | -4,93    | -4,95   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01703  | 0,01703  | 0,0171  |  | -0,06305 | -0,06305 | -0,0634 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00820 | - ,00820 | - ,0082 |  | - ,03604 | - ,03604 | - ,0362 |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | -6,73    | -6,73    | -6,76   |  | -7,99    | -7,99    | -8,03   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,15    | -1,15    | -1,16   |  | -2,20    | -2,20    | -2,21   |
|     | 4    | RuXfin | N     | 17,21    | 17,21    | 17,21   |  | -17,85   | -17,85   | -17,85  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,09    | -2,09    | -2,10   |  | 2,09     | 2,09     | 2,10    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 9,20     | 9,20     | 9,24    |  | -9,20    | -9,20    | -9,24   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,04164 | - ,04164 | - ,0418 |  | - ,07879 | - ,07879 | - ,0792 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00329 | - ,00329 | - ,0033 |  | - ,02807 | - ,02807 | - ,0282 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | 0,57     | 0,57     | 0,58    |  | -4,63    | -4,63    | -4,66   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,17    | -1,17    | -1,17   |  | -2,20    | -2,20    | -2,21   |
|     | 5    | RuXfin | N     | 16,48    | 16,48    | 16,49   |  | -17,12   | -17,12   | -17,13  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,11    | -2,11    | -2,12   |  | 2,11     | 2,11     | 2,12    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,54     | 2,54     | 2,55    |  | -2,54    | -2,54    | -2,55   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04464  | 0,04464  | 0,0449  |  | -0,07576 | -0,07576 | -0,0761 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00901 | - ,00901 | - ,0090 |  | - ,02807 | - ,02807 | - ,0282 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | -5,30    | -5,30    | -5,33   |  | -6,90    | -6,90    | -6,93   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,66    | -0,66    | -0,67   |  | -1,98    | -1,98    | -1,99   |
|     | 6    | RuXfin | N     | 35,75    | 35,75    | 35,77   |  | -36,39   | -36,39   | -36,41  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,65    | -1,65    | -1,67   |  | 1,65     | 1,65     | 1,67    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,62     | 7,62     | 7,66    |  | -7,62    | -7,62    | -7,66   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,03591 | - ,03591 | - ,0361 |  | - ,07088 | - ,07088 | - ,0712 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,01248 | - ,01248 | - ,0125 |  | - ,02807 | - ,02807 | - ,0282 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>0,0<br>7                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,29                     |                         | -3,29                  |                                | -3,31                  |                             | -5,56                   |                         | -5,56                  |                                | -5,59                  |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | -3,87                     |                         | -3,87                  |                                | -3,88                  |                             | -3,38                   |                         | -3,38                  |                                | -3,39                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,44                     |                         | 24,44                  |                                | 24,45                  |                             | -25,08                  |                         | -25,08                 |                                | -25,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,53                     |                         | -4,53                  |                                | -4,54                  |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                                | 4,54                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,53                      |                         | 5,53                   |                                | 5,56                   |                             | -5,53                   |                         | -5,53                  |                                | -5,56                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02220                  |                         | -0,02220               |                                | -0,0223                |                             | -0,06305                |                         | -0,06305               |                                | -0,0634                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00767                  |                         | -0,00767               |                                | -0,0077                |                             | -0,02807                |                         | -0,02807               |                                | -0,0282                |                             |
| 8<br>0,0<br>8                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,48                     |                         | -6,48                  |                                | -6,50                  |                             | -6,72                   |                         | -6,72                  |                                | -6,75                  |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | -2,33                     |                         | -2,33                  |                                | -2,33                  |                             | -2,96                   |                         | -2,96                  |                                | -2,97                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 31,52                     |                         | 31,52                  |                                | 31,54                  |                             | -32,16                  |                         | -32,16                 |                                | -32,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,31                     |                         | -3,31                  |                                | -3,32                  |                             | 3,31                    |                         | 3,31                   |                                | 3,32                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,25                      |                         | 8,25                   |                                | 8,28                   |                             | -8,25                   |                         | -8,25                  |                                | -8,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00508                  |                         | -0,00508               |                                | -0,0051                |                             | -0,05927                |                         | -0,05927               |                                | -0,0596                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00006                   |                         | 0,00006                |                                | 0,0001                 |                             | -0,03233                |                         | -0,03233               |                                | -0,0325                |                             |
| 9<br>0,0<br>9                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,03                  |                             | -4,75                   |                         | -4,75                  |                                | -4,76                  |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,61                  |                             | -2,21                   |                         | -2,21                  |                                | -2,22                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 19,52                     |                         | 19,52                  |                                | 19,53                  |                             | -20,16                  |                         | -20,16                 |                                | -20,17                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,76                     |                         | -1,76                  |                                | -1,77                  |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,86                      |                         | 4,86                   |                                | 4,87                   |                             | -4,86                   |                         | -4,86                  |                                | -4,87                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02123                   |                         | 0,02123                |                                | 0,0214                 |                             | -0,05136                |                         | -0,05136               |                                | -0,0516                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00779                   |                         | 0,00779                |                                | 0,0078                 |                             | -0,03233                |                         | -0,03233               |                                | -0,0325                |                             |
| 10<br>1,4<br>10                     | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             | -3,47                   |                         | -3,47                  |                                | -3,49                  |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,57                  |                             | -1,49                   |                         | -1,49                  |                                | -1,49                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 22,59                     |                         | 22,59                  |                                | 22,59                  |                             | -23,79                  |                         | -23,79                 |                                | -23,79                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,29                      |                         | 1,29                   |                                | 1,30                   |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04772                   |                         | 0,04772                |                                | 0,0480                 |                             | -0,09358                |                         | -0,09358               |                                | -0,0941                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01185                  |                         | -0,01185               |                                | -0,0119                |                             | -0,02458                |                         | -0,02458               |                                | -0,0247                |                             |
| 11<br>1,4<br>11                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,04                      |                         | 2,04                   |                                | 2,05                   |                             | -5,25                   |                         | -5,25                  |                                | -5,28                  |                             |
|                                     | RuYin                | 0,0                             | My                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,22                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,41                     |                         | 15,41                  |                                | 15,41                  |                             | -15,97                  |                         | -15,97                 |                                | -15,97                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,34                     |                         | -1,34                  |                                | -1,35                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,29                      |                         | 2,29                   |                                | 2,30                   |                             | -2,29                   |                         | -2,29                  |                                | -2,30                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05078                   |                         | 0,05078                |                                | 0,0510                 |                             | -0,07611                |                         | -0,07611               |                                | -0,0765                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00504                  |                         | -0,00504               |                                | -0,0051                |                             | -0,01107                |                         | -0,01107               |                                | -0,0111                |                             |
| 12<br>0,0<br>12                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,44                   |                             | -4,73                   |                         | -4,73                  |                                | -4,76                  |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | -2,89                     |                         | -2,89                  |                                | -2,90                  |                             | -2,71                   |                         | -2,71                  |                                | -2,72                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 19,43                     |                         | 19,43                  |                                | 19,40                  |                             | -20,07                  |                         | -20,07                 |                                | -20,04                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,50                     |                         | -3,50                  |                                | -3,51                  |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,51                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,69                      |                         | 2,69                   |                                | 2,70                   |                             | -2,69                   |                         | -2,69                  |                                | -2,70                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03584                   |                         | 0,03584                |                                | 0,0360                 |                             | -0,07638                |                         | -0,07638               |                                | -0,0768                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01316                  |                         | -0,01316               |                                | -0,0132                |                             | -0,02395                |                         | -0,02395               |                                | -0,0241                |                             |
| 13<br>0,0<br>13                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,07                   |                             | -12,67                  |                         | -12,67                 |                                | -12,73                 |                             |
|                                     | RuYin                | -1,6                            | My                          | 5,44                      |                         | 5,44                   |                                | 5,50                   |                             | -25,69                  |                         | -25,69                 |                                | -25,81                 |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 28,00                     |                         | 28,00                  |                                | 27,98                  |                             | -29,84                  |                         | -29,84                 |                                | -29,82                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -12,65                    |                         | -12,65                 |                                | -12,70                 |                             | 12,65                   |                         | 12,65                  |                                | 12,70                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,25                      |                         | 7,25                   |                                | 7,29                   |                             | -7,25                   |                         | -7,25                  |                                | -7,29                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02819 | 0,02819 | 0,0283 |  | -,07047 | -,07047 | -,0708 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01158 | 0,01158 | 0,0116 |  | -,02395 | -,02395 | -,0241 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | -2,56   | -2,56   | -2,57  |  | -5,23   | -5,23   | -5,26  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,48   | -1,48   | -1,48  |  | -2,09   | -2,09   | -2,10  |
|     | 14   | RuXfin | N     | 16,87   | 16,87   | 16,86  |  | -17,51  | -17,51  | -17,50 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,23   | -2,23   | -2,24  |  | 2,23    | 2,23    | 2,24   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,87    | 4,87    | 4,90   |  | -4,87   | -4,87   | -4,90  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01051 | -,01051 | -,0106 |  | -,06298 | -,06298 | -,0633 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00446 | -,00446 | -,0045 |  | -,02395 | -,02395 | -,0241 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 0,36    | 0,36    | 0,34   |  | -3,75   | -3,75   | -3,78  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,69    | 0,69    | 0,68   |  | -1,15   | -1,15   | -1,16  |
|     | 15   | RuXfin | N     | 34,33   | 34,33   | 34,33  |  | -34,97  | -34,97  | -34,97 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,30  |  | 0,29    | 0,29    | 0,30   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,12    | 2,12    | 2,15   |  | -2,12   | -2,12   | -2,15  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02314 | -,02314 | -,0233 |  | -,05940 | -,05940 | -,0597 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00491 | -,00491 | -,0049 |  | -,02395 | -,02395 | -,0241 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | -0,70   | -0,70   | -0,71  |  | -8,81   | -8,81   | -8,86  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 7,02    | 7,02    | 7,06   |  | -17,24  | -17,24  | -17,33 |
|     | 16   | RuXfin | N     | 35,48   | 35,48   | 35,48  |  | -37,08  | -37,08  | -37,08 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -6,39   | -6,39   | -6,42  |  | 6,39    | 6,39    | 6,42   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,95    | 5,95    | 5,98   |  | -5,95   | -5,95   | -5,98  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01536 | 0,01536 | 0,0154 |  | -,05095 | -,05095 | -,0512 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01463 | 0,01463 | 0,0147 |  | -,02395 | -,02395 | -,0241 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | -0,54   | -0,54   | -0,55  |  | -3,53   | -3,53   | -3,55  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,07   | -2,07   | -2,07  |  | -1,44   | -1,44   | -1,44  |
|     | 17   | RuXfin | N     | 35,45   | 35,45   | 35,45  |  | -36,65  | -36,65  | -36,65 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,17   | -1,17   | -1,17  |  | 1,17    | 1,17    | 1,17   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,36    | 1,36    | 1,37   |  | -1,36   | -1,36   | -1,37  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02380 | 0,02380 | 0,0239 |  | -,09327 | -,09327 | -,0938 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00513 | -,00513 | -,0052 |  | -,01766 | -,01766 | -,0177 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 1,78    | 1,78    | 1,79   |  | -3,96   | -3,96   | -3,98  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,35   | -2,35   | -2,35  |  | 1,12    | 1,12    | 1,12   |
|     | 18   | RuXfin | N     | 20,58   | 20,58   | 20,58  |  | -21,14  | -21,14  | -21,14 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,88   | -0,88   | -0,88  |  | 0,88    | 0,88    | 0,88   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,57   |  | -1,56   | -1,56   | -1,57  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  |  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04284 | 0,04284 | 0,0431 |  | -,06287 | -,06287 | -,0632 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00649 | -,00649 | -,0065 |  | -,00333 | -,00333 | -,0033 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 19<br>0,0 -1,6                      | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,61                      |                         | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             | -4,22                   |                         | -4,22                  |                                | -4,24                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,13                     |                         | -2,13                  |                                | -2,14                  |                             | -1,99                   |                         | -1,99                  |                                | -2,00                  |                             |
|                                     | 19 RuXfin            |                                 | N                           | 31,94                     |                         | 31,94                  |                                | 31,94                  |                             | -32,58                  |                         | -32,58                 |                                | -32,58                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,59                  |                             | 2,58                    |                         | 2,58                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,64                   |                             | -1,63                   |                         | -1,63                  |                                | -1,64                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04687                   |                         | 0,04687                |                                | 0,0471                 |                             | -0,07638                |                         | -0,07638               |                                | -0,0768                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01241                  |                         | -0,01241               |                                | -0,0125                |                             | -0,01749                |                         | -0,01749               |                                | -0,0176                |                             |
| 20<br>0,0 -1,6                      | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,18                     |                         | -3,18                  |                                | -3,19                  |                             | -5,93                   |                         | -5,93                  |                                | -5,95                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,78                     |                         | -2,78                  |                                | -2,79                  |                             | -2,27                   |                         | -2,27                  |                                | -2,28                  |                             |
|                                     | 20 RuXfin            |                                 | N                           | 20,77                     |                         | 20,77                  |                                | 20,78                  |                             | -21,41                  |                         | -21,41                 |                                | -21,42                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,16                     |                         | -3,16                  |                                | -3,17                  |                             | 3,16                    |                         | 3,16                   |                                | 3,17                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,69                      |                         | 5,69                   |                                | 5,71                   |                             | -5,69                   |                         | -5,69                  |                                | -5,71                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00231                  |                         | -0,00231               |                                | -0,0023                |                             | -0,07006                |                         | -0,07006               |                                | -0,0704                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00387                  |                         | -0,00387               |                                | -0,0039                |                             | -0,01749                |                         | -0,01749               |                                | -0,0176                |                             |
| 22<br>0,0 -1,6                      | 22 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,17                     |                         | -3,17                  |                                | -3,19                  |                             | -5,29                   |                         | -5,29                  |                                | -5,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,25                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | 21 RuXfin            |                                 | N                           | 18,15                     |                         | 18,15                  |                                | 18,15                  |                             | -18,79                  |                         | -18,79                 |                                | -18,79                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,29                      |                         | 5,29                   |                                | 5,32                   |                             | -5,29                   |                         | -5,29                  |                                | -5,32                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01360                  |                         | -0,01360               |                                | -0,0137                |                             | -0,05940                |                         | -0,05940               |                                | -0,0597                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01063                   |                         | 0,01063                |                                | 0,0107                 |                             | -0,01996                |                         | -0,01996               |                                | -0,0201                |                             |
| 23<br>0,0 -1,6                      | 23 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,38                     |                         | -2,38                  |                                | -2,39                  |                             | -5,16                   |                         | -5,16                  |                                | -5,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | 22 RuXfin            |                                 | N                           | 20,21                     |                         | 20,21                  |                                | 20,21                  |                             | -20,85                  |                         | -20,85                 |                                | -20,85                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,71                      |                         | 4,71                   |                                | 4,73                   |                             | -4,71                   |                         | -4,71                  |                                | -4,73                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00798                   |                         | 0,00798                |                                | 0,0080                 |                             | -0,06298                |                         | -0,06298               |                                | -0,0633                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00926                   |                         | 0,00926                |                                | 0,0093                 |                             | -0,01597                |                         | -0,01597               |                                | -0,0160                |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,87                     |                         | -3,87                  |                                | -3,88                  |                             | -5,58                   |                         | -5,58                  |                                | -5,61                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     | 23 RuXfin            |                                 | N                           | 19,62                     |                         | 19,62                  |                                | 19,62                  |                             | -20,26                  |                         | -20,26                 |                                | -20,26                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,90                      |                         | 5,90                   |                                | 5,93                   |                             | -5,90                   |                         | -5,90                  |                                | -5,93                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01653                  |                         | -0,01653               |                                | -0,0166                |                             | -0,05927                |                         | -0,05927               |                                | -0,0596                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00247                   |                         | 0,00247                |                                | 0,0025                 |                             | -0,01597                |                         | -0,01597               |                                | -0,0160                |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,34                     |                         | -5,34                  |                                | -5,37                  |                             | -5,70                   |                         | -5,70                  |                                | -5,73                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,51                  |                             | -1,19                   |                         | -1,19                  |                                | -1,20                  |                             |
|                                     | 24 RuXfin            |                                 | N                           | 35,08                     |                         | 35,08                  |                                | 35,08                  |                             | -35,72                  |                         | -35,72                 |                                | -35,72                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                                | -1,07                  |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,91                      |                         | 6,91                   |                                | 6,94                   |                             | -6,91                   |                         | -6,91                  |                                | -6,94                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03387                  |                         | -0,03387               |                                | -0,0340                |                             | -0,05054                |                         | -0,05054               |                                | -0,0508                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00323                   |                         | 0,00323                |                                | 0,0033                 |                             | -0,01597                |                         | -0,01597               |                                | -0,0160                |                             |
| 26<br>1,4 -1,6                      | 26 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | -2,99                   |                         | -2,99                  |                                | -3,01                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -0,77                  |                             | -0,70                   |                         | -0,70                  |                                | -0,70                  |                             |
|                                     | 25 RuXfin            |                                 | N                           | 20,98                     |                         | 20,98                  |                                | 20,97                  |                             | -22,18                  |                         | -22,18                 |                                | -22,17                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,81                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,81                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04852 | 0,04852 | 0,0488 | -,09346 | -,09346 | -,0939 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00102 | -,00102 | -,0010 | -,01298 | -,01298 | -,0130 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | 2,66    | 2,66    | 2,67   | -8,56   | -8,56   | -8,60  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,05   | -2,05   | -2,05  | 0,26    | 0,26    | 0,25   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 19,53   | 19,53   | 19,54  | -20,09  | -20,09  | -20,10 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,28   | -1,28   | -1,29  | 1,28    | 1,28    | 1,29   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,21    | 4,21    | 4,23   | -4,21   | -4,21   | -4,23  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,23   | -0,23   | -0,24  | 0,23    | 0,23    | 0,24   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,07703 | 0,07703 | 0,0774 | -,11530 | -,11530 | -,1159 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00565 | -,00565 | -,0057 | -,00455 | -,00455 | -,0046 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -8,00   | -8,00   | -8,02  | -8,41   | -8,41   | -8,44  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,97   | -0,97   | -0,98  | -1,10   | -1,10   | -1,10  |
|     | 27   | RuXfin | N     | 34,87   | 34,87   | 34,88  | -35,51  | -35,51  | -35,52 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,29   | -1,29   | -1,30  | 1,29    | 1,29    | 1,30   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 10,26   | 10,26   | 10,29  | -10,26  | -10,26  | -10,29 |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01091 | -,01091 | -,0110 | -,07638 | -,07638 | -,0768 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00775 | -,00775 | -,0078 | -,01096 | -,01096 | -,0110 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | -0,49   | -0,49   | -0,49  | -4,76   | -4,76   | -4,78  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,06   | -2,06   | -2,06  | -1,57   | -1,57   | -1,57  |
|     | 28   | RuXfin | N     | 12,09   | 12,09   | 12,08  | -12,73  | -12,73  | -12,72 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,27   | -2,27   | -2,27  | 2,27    | 2,27    | 2,27   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,28    | 3,28    | 3,30   | -3,28   | -3,28   | -3,30  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01728 | 0,01728 | 0,0174 | -,07006 | -,07006 | -,0704 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00265 | -,00265 | -,0027 | -,01096 | -,01096 | -,0110 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | -3,37   | -3,37   | -3,39  | -5,37   | -5,37   | -5,39  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,33   | -0,33   | -0,33  | -0,87   | -0,87   | -0,87  |
|     | 29   | RuXfin | N     | 18,23   | 18,23   | 18,23  | -18,87  | -18,87  | -18,87 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,75   | -0,75   | -0,75  | 0,75    | 0,75    | 0,75   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,46    | 5,46    | 5,49   | -5,46   | -5,46   | -5,49  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01403 | -,01403 | -,0141 | -,05927 | -,05927 | -,0596 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00633 | 0,00633 | 0,0064 | -,01185 | -,01185 | -,0119 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx    | -2,43   | -2,43   | -2,44  | -5,18   | -5,18   | -5,20  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,66    | 0,66    | 0,67   | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     | 30   | RuXfin | N     | 20,60   | 20,60   | 20,60  | -21,24  | -21,24  | -21,24 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,30    | 0,30    | 0,30   | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,75    | 4,75    | 4,77   | -4,75   | -4,75   | -4,77  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00359 | 0,00359 | 0,0036 | -,06298 | -,06298 | -,0633 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00475 | 0,00475 | 0,0048 | -,00752 | -,00752 | -,0076 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz.              | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                                   |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>0,0 -1,6                      | 34                                | RuXin                           | Mx                          | -7,55                     | -7,55                   | -7,57                  | -7,19                          | -7,19                  | -7,21                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | 0,44                      | 0,44                    | 0,44                   | -0,28                          | -0,28                  | -0,28                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 31                                | RuXfin                          | N                           | 28,61                     | 28,61                   | 28,61                  | -29,25                         | -29,25                 | -29,25                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   | -0,10                          | -0,10                  | -0,10                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 9,21                      | 9,21                    | 9,24                   | -9,21                          | -9,21                  | -9,24                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02490                  | -0,02490                | -0,0250                | -0,05927                       | -0,05927               | -0,0596                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00211                   | 0,00211                 | 0,0021                 | -0,00752                       | -0,00752               | -0,0076                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 35<br>0,0 -1,6                      | 35                                | RuXin                           | Mx                          | -0,61                     | -0,61                   | -0,62                  | -8,77                          | -8,77                  | -8,82                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | 2,49                      | 2,49                    | 2,51                   | -5,53                          | -5,53                  | -5,55                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 32                                | RuXfin                          | N                           | 33,79                     | 33,79                   | 33,79                  | -35,39                         | -35,39                 | -35,39                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | -1,90                     | -1,90                   | -1,90                  | 1,90                           | 1,90                   | 1,90                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 5,87                      | 5,87                    | 5,90                   | -5,87                          | -5,87                  | -5,90                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                          | -0,09                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01406                   | 0,01406                 | 0,0142                 | -0,05095                       | -0,05095               | -0,0512                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00449                   | 0,00449                 | 0,0045                 | -0,00752                       | -0,00752               | -0,0076                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 -1,6                      | 36                                | RuXin                           | Mx                          | -6,43                     | -6,43                   | -6,46                  | -8,12                          | -8,12                  | -8,16                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,15                  | -0,22                          | -0,22                  | -0,22                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 33<br>Colla<br>sso:<br>TA<br>GLIO | RuXfin                          | N                           | 30,79                     | 30,79                   | 30,78                  | -31,43                         | -31,43                 | -31,42                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | -0,23                     | -0,23                   | -0,23                  | 0,23                           | 0,23                   | 0,23                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 9,09                      | 9,09                    | 9,14                   | -9,09                          | -9,09                  | -9,14                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05146                  | -0,05146                | -0,0517                | -0,08312                       | -0,08312               | -0,0835                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00175                   | 0,00175                 | 0,0018                 | -0,00226                       | -0,00226               | -0,0023                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 -1,6                      | 37                                | RuXin                           | Mx                          | -5,24                     | -5,24                   | -5,27                  | -7,20                          | -7,20                  | -7,24                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | -0,74                     | -0,74                   | -0,74                  | -0,47                          | -0,47                  | -0,47                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 34                                | RuXfin                          | N                           | 36,45                     | 36,45                   | 36,46                  | -37,09                         | -37,09                 | -37,10                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | -0,76                     | -0,76                   | -0,76                  | 0,76                           | 0,76                   | 0,76                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 7,78                      | 7,78                    | 7,82                   | -7,78                          | -7,78                  | -7,82                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04347                  | -0,04347                | -0,0437                | -0,07638                       | -0,07638               | -0,0768                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00004                   | 0,00004                 | 0,0000                 | -0,00226                       | -0,00226               | -0,0023                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39<br>0,0 -1,6                      | 39                                | RuXin                           | Mx                          | -0,62                     | -0,62                   | -0,63                  | -5,59                          | -5,59                  | -5,62                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,28                   | 0,42                           | 0,42                   | 0,42                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 35                                | RuXfin                          | N                           | 14,17                     | 14,17                   | 14,15                  | -14,81                         | -14,81                 | -14,79                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | 0,43                      | 0,43                    | 0,44                   | -0,43                          | -0,43                  | -0,44                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 3,88                      | 3,88                    | 3,91                   | -3,88                          | -3,88                  | -3,91                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00337                  | -0,00337                | -0,0034                | -0,08312                       | -0,08312               | -0,0835                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00020                  | -0,00020                | -0,0002                | 0,00533                        | 0,00533                | 0,0054                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 -1,6                      | 40                                | RuXin                           | Mx                          | -0,53                     | -0,53                   | -0,54                  | -5,15                          | -5,15                  | -5,18                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | -0,33                     | -0,33                   | -0,33                  | 0,16                           | 0,16                   | 0,16                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 36                                | RuXfin                          | N                           | 21,25                     | 21,25                   | 21,24                  | -21,89                         | -21,89                 | -21,88                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYfin                          | Tx                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  | 0,11                           | 0,11                   | 0,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 3,55                      | 3,55                    | 3,57                   | -3,55                          | -3,55                  | -3,57                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00251                  | -0,00251                | -0,0025                | -0,07638                       | -0,07638               | -0,0768                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00210                   | 0,00210                 | 0,0021                 | 0,00533                        | 0,00533                | 0,0054                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 41<br>0,0 -1,6                      | 41                                | RuXin                           | Mx                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,35                  | -4,78                          | -4,78                  | -4,80                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RuYin                           | My                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,12                   | 0,35                           | 0,35                   | 0,36                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 37                                | RuXfin                          | N                           | 6,55                      | 6,55                    | 6,52                   | -7,19                          | -7,19                  | -7,16                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                                   | RsXin                           | Ty                          | 3,20                      | 3,20                    | 3,22                   | -3,20                          | -3,20                  | -3,22                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01686 | 0,01686 | 0,0170 |  | -,07150 | -,07150 | -,0719 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00091 | -,00091 | -,0009 |  | 0,00533 | 0,00533 | 0,0054 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -3,71   | -3,71   | -3,72  |  | -6,24   | -6,24   | -6,27  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 12,20   | 12,20   | 12,22  |  | -12,84  | -12,84  | -12,86 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 6,22    | 6,22    | 6,25   |  | -6,22   | -6,22   | -6,25  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00133 | -,00133 | -,0013 |  | -,07150 | -,07150 | -,0719 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00073 | 0,00073 | 0,0007 |  | 0,00080 | 0,00080 | 0,0008 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,66    | 1,66    | 1,66   |  | -3,40   | -3,40   | -3,42  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 16,70   | 16,70   | 16,70  |  | -17,34  | -17,34  | -17,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,62    | 0,62    | 0,62   |  | -0,62   | -0,62   | -0,62  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,08    | 1,08    | 1,10   |  | -1,08   | -1,08   | -1,10  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02368 | 0,02368 | 0,0238 |  | -,06298 | -,06298 | -,0633 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00105 | 0,00105 | 0,0011 |  | 0,00080 | 0,00080 | 0,0008 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 1,83    | 1,83    | 1,82   |  | -3,10   | -3,10   | -3,13  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     | 40   | RuXfin | N     | 25,48   | 25,48   | 25,47  |  | -26,12  | -26,12  | -26,11 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,80    | 0,80    | 0,82   |  | -0,80   | -0,80   | -0,82  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00209 | -,00209 | -,0021 |  | -,05927 | -,05927 | -,0596 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00080 | 0,00080 | 0,0008 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 2,96    | 2,96    | 2,96   |  | -2,14   | -2,14   | -2,16  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,11   | -0,11   | -0,11  |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     | 41   | RuXfin | N     | 16,19   | 16,19   | 16,18  |  | -16,83  | -16,83  | -16,82 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,51   | -0,51   | -0,50  |  | 0,51    | 0,51    | 0,50   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02181 | 0,02181 | 0,0219 |  | -,05136 | -,05136 | -,0516 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00066 | 0,00066 | 0,0007 |  | 0,00080 | 0,00080 | 0,0008 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | -4,77   | -4,77   | -4,79  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     | 42   | RuXfin | N     | 5,86    | 5,86    | 5,87   |  | -6,50   | -6,50   | -6,51  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,18    | 3,18    | 3,19   |  | -3,18   | -3,18   | -3,19  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03094 | 0,03094 | 0,0311 |  | -,07150 | -,07150 | -,0719 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00082 | 0,00082 | 0,0008 |  | -,00226 | -,00226 | -,0023 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                               |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                               |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>posta<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -1,34                     |                               | -1,34                  |                                 | -1,33                  |                             | 11,10                   |                               | 11,10                  |                                 | 11,11                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,20                      |                               | 6,20                   |                                 | 6,20                   |                             | 9,60                    |                               | 9,60                   |                                 | 9,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                               | -0,02                  |                                 | -0,02                  |                             | 0,02                    |                               | 0,02                   |                                 | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02975                   |                               | 0,02975                |                                 | 0,0299                 |                             | 0,01337                 |                               | 0,01337                |                                 | 0,0134                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -7,13                     |                               | -7,13                  |                                 | -7,12                  |                             | 7,44                    |                               | 7,44                   |                                 | 7,45                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,96                      |                               | 7,96                   |                                 | 7,96                   |                             | 8,07                    |                               | 8,07                   |                                 | 8,07                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                               | -0,02                  |                                 | -0,02                  |                             | 0,02                    |                               | 0,02                   |                                 | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01339                   |                               | 0,01339                |                                 | 0,0134                 |                             | 0,02768                 |                               | 0,02768                |                                 | 0,0278                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,39                      |                               | 0,39                   |                                 | 0,39                   |                             | 3,44                    |                               | 3,44                   |                                 | 3,45                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,30                      |                               | 0,30                   |                                 | 0,29                   |                             | 3,03                    |                               | 3,03                   |                                 | 3,03                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,24                      |                               | 0,24                   |                                 | 0,24                   |                             | -0,24                   |                               | -0,24                  |                                 | -0,24                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00547                  |                               | -0,00547               |                                 | -0,0055                |                             | 0,01795                 |                               | 0,01795                |                                 | 0,0180                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -0,43                     |                               | -0,43                  |                                 | -0,43                  |                             | 2,26                    |                               | 2,26                   |                                 | 2,27                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,93                      |                               | 0,93                   |                                 | 0,93                   |                             | 1,56                    |                               | 1,56                   |                                 | 1,56                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      |                               | 0,09                   |                                 | 0,09                   |                             | -0,09                   |                               | -0,09                  |                                 | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03161                   |                               | 0,03161                |                                 | 0,0318                 |                             | 0,03934                 |                               | 0,03934                |                                 | 0,0395                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,97                      |                               | 0,97                   |                                 | 0,98                   |                             | 3,20                    |                               | 3,20                   |                                 | 3,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,16                      |                               | 1,16                   |                                 | 1,15                   |                             | 4,95                    |                               | 4,95                   |                                 | 4,96                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,64                      |                               | 0,64                   |                                 | 0,65                   |                             | -0,64                   |                               | -0,64                  |                                 | -0,65                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02416                   |                               | 0,02416                |                                 | 0,0243                 |                             | 0,01844                 |                               | 0,01844                |                                 | 0,0185                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,63                     |                               | -1,63                  |                                 | -1,63                  |                             | 4,33                    |                               | 4,33                   |                                 | 4,33                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,17                      |                               | 4,17                   |                                 | 4,17                   |                             | 5,69                    |                               | 5,69                   |                                 | 5,69                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,37                     |                               | -0,37                  |                                 | -0,37                  |                             | 0,37                    |                               | 0,37                   |                                 | 0,37                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01869                   |                               | 0,01869                |                                 | 0,0188                 |                             | 0,01521                 |                               | 0,01521                |                                 | 0,0153                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                               | 0,00000                |                                 | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -3,95                     |                               | -3,95                  |                                 | -3,94                  |                             | 6,52                    |                               | 6,52                   |                                 | 6,53                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                               | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,90                      |                               | 5,90                   |                                 | 5,90                   |                             | 6,79                    |                               | 6,79                   |                                 | 6,80                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,09    |  | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01564  | 0,01564  | 0,0157  |  | 0,02045  | 0,02045  | 0,0205  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,42     | 0,42     | 0,42    |  | 5,45     | 5,45     | 5,46    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,18    | -0,18    | -0,18   |  | 0,41     | 0,41     | 0,41    |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,09    | -0,09    | -0,09   |  | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,15     | 0,15     | 0,15    |  | -0,15    | -0,15    | -0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,26    | -2,26    | -2,26   |  | 5,57     | 5,57     | 5,57    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,76     | 1,76     | 1,76    |  | -1,76    | -1,76    | -1,76   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00030 | -0,00030 | -0,0003 |  | 0,00156  | 0,00156  | 0,0016  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00349 | -0,00349 | -0,0035 |  | 0,00490  | 0,00490  | 0,0049  |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -5,21    | -5,21    | -5,20   |  | 2,77     | 2,77     | 2,78    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,02    | -1,02    | -1,02   |  | -0,61    | -0,61    | -0,62   |
|     | 51  | RuXfin | N     | -0,22    | -0,22    | -0,23   |  | 0,22     | 0,22     | 0,23    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,35    | -0,35    | -0,35   |  | 0,35     | 0,35     | 0,35    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,95     | 5,95     | 5,94    |  | 4,91     | 4,91     | 4,91    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,08     | 1,08     | 1,08    |  | -1,08    | -1,08    | -1,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01288  | 0,01288  | 0,0129  |  | 0,02056  | 0,02056  | 0,0207  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,02090 | -0,02090 | -0,0210 |  | -0,00366 | -0,00366 | -0,0037 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -1,78    | -1,78    | -1,76   |  | -0,86    | -0,86    | -0,85   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,37     | 5,37     | 5,36    |  | 3,79     | 3,79     | 3,80    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,45    | -1,45    | -1,46   |  | 1,45     | 1,45     | 1,46    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01965  | 0,01965  | 0,0197  |  | 0,00625  | 0,00625  | 0,0063  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,79    | -1,79    | -1,78   |  | 7,31     | 7,31     | 7,33    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,94     | 3,94     | 3,93    |  | 6,69     | 6,69     | 6,70    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |  | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01256  | 0,01256  | 0,0126  |  | 0,03730  | 0,03730  | 0,0375  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,40    | -0,40    | -0,40   |  | 1,80     | 1,80     | 1,80    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00     | 1,00     | 0,99    |  | 1,48     | 1,48     | 1,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   |  | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03366  | 0,03366  | 0,0338  |  | 0,01761  | 0,01761  | 0,0177  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14 15<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 0,90                   |                             | 2,17                    |                         | 2,17                   |                                | 2,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 55                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,50                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01808                   |                         | 0,01808                |                                | 0,0182                 |                             | 0,01763                 |                         | 0,01763                |                                | 0,0177                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15 16<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | 2,77                    |                         | 2,77                   |                                | 2,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,80                   |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02029                   |                         | 0,02029                |                                | 0,0204                 |                             | 0,03983                 |                         | 0,03983                |                                | 0,0400                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,40                   |                             | 5,24                    |                         | 5,24                   |                                | 5,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,47                     |                         | -1,47                  |                                | -1,46                  |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 6,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 2,36                      |                         | 2,36                   |                                | 2,37                   |                             | -2,36                   |                         | -2,36                  |                                | -2,37                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00852                   |                         | -,00852                |                                | -,0086                 |                             | 0,00128                 |                         | 0,00128                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,76                     |                         | -3,76                  |                                | -3,75                  |                             | 8,03                    |                         | 8,03                   |                                | 8,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,22                      |                         | 7,22                   |                                | 7,21                   |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01383                   |                         | 0,01383                |                                | 0,0139                 |                             | 0,00449                 |                         | 0,00449                |                                | 0,0045                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 20<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,15                     |                         | -6,15                  |                                | -6,15                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,41                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 60                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,55                      |                         | 7,55                   |                                | 7,54                   |                             | 6,79                    |                         | 6,79                   |                                | 6,79                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,50                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00515                   |                         | 0,00515                |                                | 0,0052                 |                             | 0,01370                 |                         | 0,01370                |                                | 0,0138                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13 17<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 8,87                    |                         | 8,87                   |                                | 8,87                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | 61                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,03                    |                        | 0,03                           |                        | 0,03                        |                         | -0,03                   |                        | -0,03                          |                        | -0,03                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,23                   |                        | -0,23                          |                        | -0,23                       |                         | 0,23                    |                        | 0,23                           |                        | 0,23                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,15                  |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,29     | 1,29     | 1,30    | -1,29    | -1,29    | -1,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00447 | -0,00447 | -0,0045 | 0,00208  | 0,00208  | 0,0021  |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,86    | -0,86    | -0,85   | 2,15     | 2,15     | 2,16    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26     | 1,26     | 1,26    | 1,66     | 1,66     | 1,66    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01809  | 0,01809  | 0,0182  | 0,01885  | 0,01885  | 0,0189  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,31     | 0,31     | 0,31    | 4,78     | 4,78     | 4,78    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,14    | -0,14    | -0,14   | 0,25     | 0,25     | 0,25    |
|     | 63  | RuXfin | N     | 0,06     | 0,06     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08     | 0,08     | 0,08    | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,73    | -1,73    | -1,73   | 5,06     | 5,06     | 5,06    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,41    | -0,41    | -0,41   | 0,41     | 0,41     | 0,41    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00031  | 0,00031  | 0,0003  | -0,00153 | -0,00153 | -0,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00294 | -0,00294 | -0,0030 | 0,00396  | 0,00396  | 0,0040  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,96    | -5,96    | -5,95   | 1,61     | 1,61     | 1,62    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,59    | -0,59    | -0,60   | -0,43    | -0,43    | -0,44   |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,35     | 0,35     | 0,35    | -0,35    | -0,35    | -0,35   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22    | -0,22    | -0,22   | 0,22     | 0,22     | 0,22    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,39     | 6,39     | 6,38    | 4,54     | 4,54     | 4,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,83     | 0,83     | 0,83    | -0,83    | -0,83    | -0,83   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01084  | 0,01084  | 0,0109  | 0,00828  | 0,00828  | 0,0083  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01578 | -0,01578 | -0,0159 | -0,00341 | -0,00341 | -0,0034 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,99    | -1,99    | -1,98   | 5,33     | 5,33     | 5,33    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,22     | 4,22     | 4,22    | 5,53     | 5,53     | 5,53    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,25   | 0,25     | 0,25     | 0,25    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01013  | 0,01013  | 0,0102  | 0,00284  | 0,00284  | 0,0029  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -4,65    | -4,65    | -4,64   | 4,40     | 4,40     | 4,40    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,14     | 6,14     | 6,13    | 6,03     | 6,03     | 6,04    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,60     | 0,60     | 0,60    | -0,60    | -0,60    | -0,60   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00338  | 0,00338  | 0,0034  | 0,00847  | 0,00847  | 0,0085  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -1,07                     | -1,07                   | -1,07                  |                                | 2,02                   | 2,02                        |                         | 2,02                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,31                      | 1,31                    | 1,31                   |                                | 1,61                   | 1,61                        |                         | 1,61                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   |                                | -0,20                  | -0,20                       |                         | -0,20                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00885                   | 0,00885                 | 0,0089                 |                                | 0,01123                | 0,01123                     |                         | 0,01123                 |                        | 0,0113                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,63                  |                                | 0,58                   | 0,58                        |                         | 0,58                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,73                      | 0,73                    | 0,73                   |                                | 0,71                   | 0,71                        |                         | 0,71                    |                        | 0,71                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00373                   | 0,00373                 | 0,0038                 |                                | 0,00201                | 0,00201                     |                         | 0,00201                 |                        | 0,0020                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,41                     | -0,41                   | -0,41                  |                                | 0,75                   | 0,75                        |                         | 0,75                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,71                      | 0,71                    | 0,71                   |                                | 0,89                   | 0,89                        |                         | 0,89                    |                        | 0,89                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,24                      | 0,24                    | 0,24                   |                                | -0,24                  | -0,24                       |                         | -0,24                   |                        | -0,24                          |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00207                   | 0,00207                 | 0,0021                 |                                | 0,00285                | 0,00285                     |                         | 0,00285                 |                        | 0,0029                         |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -1,19                     | -1,19                   | -1,19                  |                                | 0,55                   | 0,55                        |                         | 0,55                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,21                      | 1,21                    | 1,21                   |                                | 0,96                   | 0,96                        |                         | 0,96                    |                        | 0,96                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00528                  | -0,00528                | -0,0053                |                                | -0,00299               | -0,00299                    |                         | -0,00299                |                        | -0,0030                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -0,85                     | -0,85                   | -0,85                  |                                | 0,25                   | 0,25                        |                         | 0,25                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,96                      | 0,96                    | 0,96                   |                                | 0,64                   | 0,64                        |                         | 0,64                    |                        | 0,64                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00273                  | -0,00273                | -0,0027                |                                | -0,00574               | -0,00574                    |                         | -0,00574                |                        | -0,0058                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,78                   | 0,78                        |                         | 0,78                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,44                      | 1,44                    | 1,44                   |                                | 2,00                   | 2,00                        |                         | 2,00                    |                        | 2,00                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  |                                | 0,03                   | 0,03                        |                         | 0,03                    |                        | 0,04                           |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00048                   | 0,00048                 | 0,0005                 |                                | -0,00055               | -0,00055                    |                         | -0,00055                |                        | -0,0006                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     |                         | 0,00000                 |                        | 0,0000                         |                        |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -1,23                     | -1,23                   | -1,23                  |                                | 1,19                   | 1,19                        |                         | 1,19                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,25                      | 1,25                    | 1,25                   |                                | 1,24                   | 1,24                        |                         | 1,24                    |                        | 1,24                           |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00065 | -,00065 | -,0007 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | 1,59    | 1,59    | 1,60   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,30    | 0,30    | 0,31   | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     | 74  | RuXfin | N     | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,28    | 0,28    | 0,27   | 1,12    | 1,12    | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13602 | 0,13602 | 0,1367 | 0,11113 | 0,11113 | 0,1117 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01535 | 0,01535 | 0,0154 | 0,01290 | 0,01290 | 0,0130 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,46    | 0,46    | 0,47   | 1,60    | 1,60    | 1,61   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,39    | 0,39    | 0,39   | 0,41    | 0,41    | 0,42   |
|     | 75  | RuXfin | N     | -0,22   | -0,22   | -0,23  | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | 1,11    | 1,11    | 1,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11109 | 0,11109 | 0,1117 | 0,13531 | 0,13531 | 0,1360 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01425 | 0,01425 | 0,0143 | 0,01779 | 0,01779 | 0,0179 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | 2,41    | 2,41    | 2,45   | 14,40   | 14,40   | 14,43  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,94    | 4,94    | 4,93   | 10,78   | 10,78   | 10,80  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07654 | 0,07654 | 0,0769 | 0,02844 | 0,02844 | 0,0286 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,74  | 2,98    | 2,98    | 2,98   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,83   | 2,74    | 2,74    | 2,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13497 | 0,13497 | 0,1356 | 0,14327 | 0,14327 | 0,1440 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,27   | -1,27   | -1,27  | 2,80    | 2,80    | 2,80   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,00    | 2,00    | 2,00   | 2,62    | 2,62    | 2,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08518 | 0,08518 | 0,0856 | 0,13788 | 0,13788 | 0,1386 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -2,88                     |                         | -2,88                  |                                | -2,85                  |                             | 12,93                   |                         | 12,93                  |                                | 12,97                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,95                      |                         | 5,95                   |                                | 5,94                   |                             | 9,25                    |                         | 9,25                   |                                | 9,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03436                   |                         | 0,03436                |                                | 0,0345                 |                             | 0,09109                 |                         | 0,09109                |                                | 0,0916                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -4,52                     |                         | -4,52                  |                                | -4,50                  |                             | 10,77                   |                         | 10,77                  |                                | 10,81                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,18                      |                         | 7,18                   |                                | 7,17                   |                             | 9,23                    |                         | 9,23                   |                                | 9,24                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03501                   |                         | 0,03501                |                                | 0,0352                 |                             | 0,06758                 |                         | 0,06758                |                                | 0,0679                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 1,66                      |                         | 1,66                   |                                | 1,70                   |                             | 15,02                   |                         | 15,02                  |                                | 15,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,37                      |                         | 5,37                   |                                | 5,36                   |                             | 11,17                   |                         | 11,17                  |                                | 11,18                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,07072                   |                         | 0,07072                |                                | 0,0711                 |                             | 0,02975                 |                         | 0,02975                |                                | 0,0299                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | 2,60                      |                         | 2,60                   |                                | 2,62                   |                             | -2,88                   |                         | -2,88                  |                                | -2,89                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,31                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04903                   |                         | 0,04903                |                                | 0,0493                 |                             | -0,03476                |                         | -0,03476               |                                | -0,0349                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 2,88                      |                         | 2,88                   |                                | 2,89                   |                             | 5,99                    |                         | 5,99                   |                                | 6,01                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,66                     |                         | -0,66                  |                                | -0,67                  |                             | 6,17                    |                         | 6,17                   |                                | 6,19                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01026                   |                         | 0,01026                |                                | 0,0103                 |                             | 0,07586                 |                         | 0,07586                |                                | 0,0762                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 3,34                      |                         | 3,34                   |                                | 3,35                   |                             | 8,10                    |                         | 8,10                   |                                | 8,13                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,33                     |                         | -2,33                  |                                | -2,34                  |                             | 5,85                    |                         | 5,85                   |                                | 5,86                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00377                   |                         | 0,00377                |                                | 0,0038                 |                             | 0,03069                 |                         | 0,03069                |                                | 0,0308                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 2,56                      |                         | 2,56                   |                                | 2,59                   |                             | 7,78                    |                         | 7,78                   |                                | 7,82                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,15                   |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,61                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28   | -0,28   | -0,28  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03473 | 0,03473 | 0,0349 | 0,06539 | 0,06539 | 0,0657 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | 4,70    | 4,70    | 4,73   | 5,47    | 5,47    | 5,49   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,86   | -0,86   | -0,88  | 6,40    | 6,40    | 6,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10097 | 0,10097 | 0,1015 | 0,03728 | 0,03728 | 0,0375 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | 3,01    | 3,01    | 3,04   | 7,99    | 7,99    | 8,02   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12    | 0,12    | 0,11   | 3,79    | 3,79    | 3,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03286 | 0,03286 | 0,0330 | 0,06496 | 0,06496 | 0,0653 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | 1,29    | 1,29    | 1,31   | 4,97    | 4,97    | 4,99   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,26   | 3,79    | 3,79    | 3,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08370 | 0,08370 | 0,0841 | 0,06411 | 0,06411 | 0,0644 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | 2,23    | 2,23    | 2,24   | 4,59    | 4,59    | 4,61   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,35   | -0,35   | -0,35  | 2,44    | 2,44    | 2,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06152 | 0,06152 | 0,0618 | 0,09243 | 0,09243 | 0,0929 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -0,25   | -0,25   | -0,23  | 6,31    | 6,31    | 6,32   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,55    | 2,55    | 2,55   | 4,55    | 4,55    | 4,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08656 | 0,08656 | 0,0870 | 0,06647 | 0,06647 | 0,0668 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -1,51                     |                         | -1,51                  |                                | -1,50                  |                             | 5,63                    |                         | 5,63                   |                                | 5,64                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,87                      |                         | 2,87                   |                                | 2,87                   |                             | 4,23                    |                         | 4,23                   |                                | 4,24                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06877                   |                         | 0,06877                |                                | 0,0691                 |                             | 0,05028                 |                         | 0,05028                |                                | 0,0505                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,56                  |                             | 5,84                    |                         | 5,84                   |                                | 5,85                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,92                      |                         | 2,92                   |                                | 2,91                   |                             | 4,30                    |                         | 4,30                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06663                   |                         | 0,06663                |                                | 0,0670                 |                             | 0,07102                 |                         | 0,07102                |                                | 0,0714                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 2,54                      |                         | 2,54                   |                                | 2,56                   |                             | 5,81                    |                         | 5,81                   |                                | 5,83                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,75                   |                             | 6,73                    |                         | 6,73                   |                                | 6,75                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05512                   |                         | 0,05512                |                                | 0,0554                 |                             | 0,04350                 |                         | 0,04350                |                                | 0,0437                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -1,91                     |                         | -1,91                  |                                | -1,90                  |                             | -1,64                   |                         | -1,64                  |                                | -1,63                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,03                      |                         | 3,03                   |                                | 3,03                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05312                   |                         | 0,05312                |                                | 0,0534                 |                             | -0,00384                |                         | -0,00384               |                                | -0,0039                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 1,82                      |                         | 1,82                   |                                | 1,81                   |                             | 5,83                    |                         | 5,83                   |                                | 5,84                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,19                  |                             | 4,48                    |                         | 4,48                   |                                | 4,48                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03708                  |                         | -0,03708               |                                | -0,0373                |                             | 0,05911                 |                         | 0,05911                |                                | 0,0594                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,59                  |                             | 12,21                   |                         | 12,21                  |                                | 12,24                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,79                      |                         | 6,79                   |                                | 6,78                   |                             | 10,62                   |                         | 10,62                  |                                | 10,63                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05701                   |                         | 0,05701                |                                | 0,0573                 |                             | 0,03419                 |                         | 0,03419                |                                | 0,0344                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -1,58                     |                         | -1,58                  |                                | -1,57                  |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,34                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,61                      |                         | 3,61                   |                                | 3,60                   |                             | 5,35                    |                         | 5,35                   |                                | 5,36                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,03464 | 0,03464 | 0,0348 | 0,04552 | 0,04552 | 0,0458 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | 0,66    | 0,66    | 0,68   | 5,01    | 5,01    | 5,02   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 2,28    | 2,28    | 2,27   | 6,12    | 6,12    | 6,13   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,04091 | 0,04091 | 0,0411 | 0,04397 | 0,04397 | 0,0442 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | 0,74    | 0,74    | 0,75   | 4,86    | 4,86    | 4,88   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 2,40    | 2,40    | 2,39   | 6,14    | 6,14    | 6,15   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,04504 | 0,04504 | 0,0453 | 0,04254 | 0,04254 | 0,0428 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,21    | 1,21    | 1,23   | 6,80    | 6,80    | 6,81   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,82   | 7,00    | 7,00    | 7,00   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,04387 | 0,04387 | 0,0441 | 0,03433 | 0,03433 | 0,0345 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -1,20   | -1,20   | -1,17  | 13,31   | 13,31   | 13,34  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 6,83    | 6,83    | 6,82   | 10,81   | 10,81   | 10,81  |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,03576 | 0,03576 | 0,0359 | 0,05368 | 0,05368 | 0,0540 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -3,15   | -3,15   | -3,14  | 9,39    | 9,39    | 9,40   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 5,29    | 5,29    | 5,29   | 7,30    | 7,30    | 7,31   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,07181 | 0,07181 | 0,0722 | 0,06365 | 0,06365 | 0,0640 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -3,66                     | -3,66                   | -3,63                  |                                | 12,48                  | 12,48                       | 12,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,68                      | 7,68                    | 7,68                   |                                | 10,55                  | 10,55                       | 10,56                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06514                   | 0,06514                 | 0,0655                 |                                | 0,01679                | 0,01679                     | 0,0169                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -5,86                     | -5,86                   | -5,85                  |                                | 14,75                  | 14,75                       | 14,78                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,48                      | 7,48                    | 7,47                   |                                | 10,42                  | 10,42                       | 10,43                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  |                                | 0,11                   | 0,11                        | 0,11                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01241                   | 0,01241                 | 0,0125                 |                                | 0,06205                | 0,06205                     | 0,0624                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -4,21                     | -4,21                   | -4,20                  |                                | 7,99                   | 7,99                        | 8,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,58                      | 5,58                    | 5,57                   |                                | 6,81                   | 6,81                        | 6,82                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06407                   | 0,06407                 | 0,0644                 |                                | 0,07035                | 0,07035                     | 0,0707                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -0,76                     | -0,76                   | -0,76                  |                                | 2,34                   | 2,34                        | 2,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   |                                | 0,15                   | 0,15                        | 0,15                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   |                                | -0,06                  | -0,06                       | -0,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,73                      | 1,73                    | 1,73                   |                                | 2,37                   | 2,37                        | 2,37                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10634                   | 0,10634                 | 0,1069                 |                                | 0,05772                | 0,05772                     | 0,0580                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00872                   | 0,00872                 | 0,0088                 |                                | 0,00662                | 0,00662                     | 0,0067                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,05                     | -1,05                   | -1,04                  |                                | 2,21                   | 2,21                        | 2,21                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,22                      | 0,22                    | 0,22                   |                                | 0,23                   | 0,23                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | 0,15                      | 0,15                    | 0,15                   |                                | -0,15                  | -0,15                       | -0,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,78                      | 1,78                    | 1,78                   |                                | 2,26                   | 2,26                        | 2,26                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05757                   | 0,05757                 | 0,0579                 |                                | 0,10545                | 0,10545                     | 0,1060                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00804                   | 0,00804                 | 0,0081                 |                                | 0,00973                | 0,00973                     | 0,0098                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 42<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,66                      | 0,66                    | 0,67                   |                                | 2,01                   | 2,01                        | 2,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 108                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,26                   |                                | 2,59                   | 2,59                        | 2,60                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06806                   | 0,06806                 | 0,0684                 |                                | 0,10032                | 0,10032                     | 0,1008                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 1<br>3,9 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -1,76                     | -1,76                   | -1,77                  |                                | -2,68                  | -2,68                       | -2,69                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,63                  |                                | -0,43                  | -0,43                       | -0,43                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 109                  | RuXfin                          | N                           | 9,46                      | 9,46                    | 9,46                   |                                | -10,33                 | -10,33                      | -10,33                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,27                     | -0,27                   | -0,27                  |                                | 0,27                   | 0,27                        | 0,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      | 1,14                    | 1,14                   |                                | -1,14                  | -1,14                       | -1,14                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01849 | -,01849 | -,0186 |  | -,20975 | -,20975 | -,2109 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,07246 | -,07246 | -,0728 |  | -,07542 | -,07542 | -,0757 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -3,24   | -3,24   | -3,26  |  | -3,28   | -3,28   | -3,29  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,55   | -1,55   | -1,56  |  | -1,44   | -1,44   | -1,45  |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,98   | 12,98   | 12,99  |  | -13,86  | -13,86  | -13,87 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,77   | -0,77   | -0,77  |  | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,67    | 1,67    | 1,68   |  | -1,67   | -1,67   | -1,68  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17062 | -,17062 | -,1715 |  | -,18859 | -,18859 | -,1896 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,07966 | -,07966 | -,0800 |  | -,09180 | -,09180 | -,0922 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -2,37   | -2,37   | -2,38  |  | -1,83   | -1,83   | -1,84  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,96   | -2,96   | -2,96  |  | -2,18   | -2,18   | -2,18  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,83    | 7,83    | 7,84   |  | -8,82   | -8,82   | -8,83  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,17   | -1,17   | -1,17  |  | 1,17    | 1,17    | 1,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,95    | 0,95    | 0,96   |  | -0,95   | -0,95   | -0,96  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10597 | -,10597 | -,1065 |  | -,06456 | -,06456 | -,0649 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05479 | -,05479 | -,0550 |  | -,06645 | -,06645 | -,0667 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -3,34   | -3,34   | -3,35  |  | -3,78   | -3,78   | -3,80  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,34   | -1,34   | -1,35  |  | -1,05   | -1,05   | -1,06  |
| 112 |     | RuXfin | N     | 8,89    | 8,89    | 8,89   |  | -9,76   | -9,76   | -9,77  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,61   | -0,61   | -0,62  |  | 0,61    | 0,61    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,82    | 1,82    | 1,83   |  | -1,82   | -1,82   | -1,83  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17346 | -,17346 | -,1744 |  | -,24099 | -,24099 | -,2423 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06910 | -,06910 | -,0694 |  | -,05772 | -,05772 | -,0580 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | -1,28   | -1,28   | -1,29  |  | -1,94   | -1,94   | -1,95  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,74   | -0,74   | -0,75  |  | -0,76   | -0,76   | -0,76  |
| 113 |     | RuXfin | N     | 6,20    | 6,20    | 6,20   |  | -7,08   | -7,08   | -7,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,38   | -0,38   | -0,39  |  | 0,38    | 0,38    | 0,39   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,83    | 0,83    | 0,83   |  | -0,83   | -0,83   | -0,83  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04191 | -,04191 | -,0421 |  | -,14902 | -,14902 | -,1498 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,07940 | -,07940 | -,0798 |  | -,06344 | -,06344 | -,0637 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -3,45   | -3,45   | -3,47  |  | -3,61   | -3,61   | -3,63  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,74   | -0,74   | -0,74  |  | -0,70   | -0,70   | -0,70  |
| 114 |     | RuXfin | N     | 16,55   | 16,55   | 16,57  |  | -17,43  | -17,43  | -17,45 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,37   | -0,37   | -0,37  |  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,81    | 1,81    | 1,82   |  | -1,81   | -1,81   | -1,82  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,20668 | -,20668 | -,2078 |  | -,22070 | -,22070 | -,2219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06326 | -,06326 | -,0635 |  | -,06691 | -,06691 | -,0672 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,73                  |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,68                     |                                 | -2,68                  |                                | -2,69                  |                             | -1,94                   |                         | -1,94                  |                                | -1,94                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,69                      |                                 | 6,69                   |                                | 6,69                   |                             | -7,68                   |                         | -7,68                  |                                | -7,68                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,05                     |                                 | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,41                      |                                 | 0,41                   |                                | 0,42                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -11755                    |                                 | -11755                 |                                | -1182                  |                             | -10373                  |                         | -10373                 |                                | -1043                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -04457                    |                                 | -04457                 |                                | -0448                  |                             | -05392                  |                         | -05392                 |                                | -0542                  |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,98                     |                                 | -3,98                  |                                | -3,99                  |                             | -3,89                   |                         | -3,89                  |                                | -3,91                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,67                     |                                 | -0,67                  |                                | -0,68                  |                             | -0,89                   |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,33                     |                                 | 15,33                  |                                | 15,33                  |                             | -16,20                  |                         | -16,20                 |                                | -16,21                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,02                      |                                 | 2,02                   |                                | 2,03                   |                             | -2,02                   |                         | -2,02                  |                                | -2,03                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -19513                    |                                 | -19513                 |                                | -1962                  |                             | -16875                  |                         | -16875                 |                                | -1697                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -05107                    |                                 | -05107                 |                                | -0513                  |                             | -06251                  |                         | -06251                 |                                | -0628                  |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,21                     |                                 | -3,21                  |                                | -3,23                  |                             | -3,06                   |                         | -3,06                  |                                | -3,08                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,74                     |                                 | -0,74                  |                                | -0,74                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,86                      |                                 | 9,86                   |                                | 9,87                   |                             | -10,74                  |                         | -10,74                 |                                | -10,74                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,38                     |                                 | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,61                      |                                 | 1,61                   |                                | 1,62                   |                             | -1,61                   |                         | -1,61                  |                                | -1,62                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -11779                    |                                 | -11779                 |                                | -1186                  |                             | -12769                  |                         | -12769                 |                                | -1284                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -01305                    |                                 | -01305                 |                                | -0131                  |                             | -05477                  |                         | -05477                 |                                | -0550                  |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,98                     |                                 | -1,98                  |                                | -1,99                  |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,58                     |                                 | -1,58                  |                                | -1,58                  |                             | -1,57                   |                         | -1,57                  |                                | -1,58                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,78                      |                                 | 8,78                   |                                | 8,78                   |                             | -9,45                   |                         | -9,45                  |                                | -9,45                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,05                     |                                 | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,02                      |                                 | 1,02                   |                                | 1,02                   |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -11006                    |                                 | -11006                 |                                | -1106                  |                             | -00061                  |                         | -00061                 |                                | -0006                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -05049                    |                                 | -05049                 |                                | -0507                  |                             | -06933                  |                         | -06933                 |                                | -0697                  |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,08                     |                                 | -4,08                  |                                | -4,10                  |                             | -2,52                   |                         | -2,52                  |                                | -2,53                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,78                     |                                 | -1,78                  |                                | -1,79                  |                             | -2,14                   |                         | -2,14                  |                                | -2,15                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,43                      |                                 | 9,43                   |                                | 9,43                   |                             | -9,99                   |                         | -9,99                  |                                | -9,99                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,57                     |                                 | -1,57                  |                                | -1,58                  |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,64                      |                                 | 2,64                   |                                | 2,65                   |                             | -2,64                   |                         | -2,64                  |                                | -2,65                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -20074                    |                                 | -20074                 |                                | -2018                  |                             | -05064                  |                         | -05064                 |                                | -0509                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -07897                    |                                 | -07897                 |                                | -0793                  |                             | -07716                  |                         | -07716                 |                                | -0775                  |                             |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,09                     |                                 | -2,09                  |                                | -2,10                  |                             | -2,36                   |                         | -2,36                  |                                | -2,37                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,95                     |                                 | -0,95                  |                                | -0,96                  |                             | -1,01                   |                         | -1,01                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,23                      |                                 | 8,23                   |                                | 8,22                   |                             | -9,11                   |                         | -9,11                  |                                | -9,10                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,50                     |                                 | -0,50                  |                                | -0,51                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                                 | 1,14                   |                                | 1,15                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,15                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -10325                    |                                 | -10325                 |                                | -1038                  |                             | -15894                  |                         | -15894                 |                                | -1598                  |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -05982                    |                                 | -05982                 |                                | -0601                  |                             | -06048                  |                         | -06048                 |                                | -0608                  |                             |
| 13<br>3,9 0,0<br>121                | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,77                     |                                 | -9,77                  |                                | -9,82                  |                             | -9,08                   |                         | -9,08                  |                                | -9,13                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -11,54                    |                                 | -11,54                 |                                | -11,60                 |                             | -13,98                  |                         | -13,98                 |                                | -14,06                 |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,22                     |                                 | 15,22                  |                                | 15,22                  |                             | -18,15                  |                         | -18,15                 |                                | -18,14                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -6,54                     |                                 | -6,54                  |                                | -6,58                  |                             | 6,54                    |                         | 6,54                   |                                | 6,58                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,83                      |                                 | 4,83                   |                                | 4,86                   |                             | -4,83                   |                         | -4,83                  |                                | -4,86                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17504 | -,17504 | -,1759 |  | -,15565 | -,15565 | -,1565 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01630 | -,01630 | -,0164 |  | -,03574 | -,03574 | -,0359 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -4,31   | -4,31   | -4,33  |  | -3,66   | -3,66   | -3,67  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,74   | -0,74   | -0,74  |  | -0,75   | -0,75   | -0,76  |
| 122 |     | RuXfin | N     | 9,36    | 9,36    | 9,37   |  | -10,24  | -10,24  | -10,25 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,38   | -0,38   | -0,38  |  | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,04    | 2,04    | 2,05   |  | -2,04   | -2,04   | -2,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,16047 | -,16047 | -,1613 |  | -,18055 | -,18055 | -,1816 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03874 | -,03874 | -,0390 |  | -,05178 | -,05178 | -,0520 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | -2,51   | -2,51   | -2,52  |  | -2,41   | -2,41   | -2,43  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,40   | -0,40   | -0,40  |  | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
| 123 |     | RuXfin | N     | 16,21   | 16,21   | 16,21  |  | -17,09  | -17,09  | -17,09 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,27   |  | -1,26   | -1,26   | -1,27  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19540 | -,19540 | -,1965 |  | -,18668 | -,18668 | -,1877 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04121 | -,04121 | -,0415 |  | -,05223 | -,05223 | -,0525 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | -4,25   | -4,25   | -4,27  |  | -5,61   | -5,61   | -5,65  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -5,53   | -5,53   | -5,54  |  | -7,84   | -7,84   | -7,88  |
| 124 |     | RuXfin | N     | 14,39   | 14,39   | 14,39  |  | -17,02  | -17,02  | -17,02 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -3,43   | -3,43   | -3,44  |  | 3,43    | 3,43    | 3,44   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,53    | 2,53    | 2,54   |  | -2,53   | -2,53   | -2,54  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,09482 | -,09482 | -,0950 |  | -,13281 | -,13281 | -,1336 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00227 | -,00227 | -,0022 |  | -,03269 | -,03269 | -,0329 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | -2,00   | -2,00   | -2,01  |  | -1,13   | -1,13   | -1,13  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,75   | -1,75   | -1,75  |  | -1,64   | -1,64   | -1,65  |
| 125 |     | RuXfin | N     | 14,47   | 14,47   | 14,46  |  | -15,14  | -15,14  | -15,14 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,13   | -1,13   | -1,13  |  | 1,13    | 1,13    | 1,13   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 1,05   |  | -1,04   | -1,04   | -1,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,12905 | -,12905 | -,1297 |  | -,02492 | -,02492 | -,0250 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03557 | -,03557 | -,0357 |  | -,04594 | -,04594 | -,0462 |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | -3,56   | -3,56   | -3,58  |  | -1,99   | -1,99   | -2,01  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,12   | -1,12   | -1,13  |  | -1,40   | -1,40   | -1,40  |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,35   | 13,35   | 13,35  |  | -14,03  | -14,03  | -14,02 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,84   | -0,84   | -0,84  |  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,85    | 1,85    | 1,86   |  | -1,85   | -1,85   | -1,86  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,24024 | -,24024 | -,2415 |  | -,04288 | -,04288 | -,0431 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05526 | -,05526 | -,0555 |  | -,04787 | -,04787 | -,0481 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                       | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|   |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 19 19<br>4,4 0,0<br>127                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,11                  |                             | -1,27                   |                         | -1,27                  |                                | -1,28                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,46                  |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,51                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 14,21                     |                         | 14,21                  |                                | 14,22                  |                             | -15,20                  |                         | -15,20                 |                                | -15,21                 |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05843                  |                         | -0,05843               |                                | -0,0587                |                             | -0,10349                |                         | -0,10349               |                                | -0,1041                |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04473                  |                         | -0,04473               |                                | -0,0449                |                             | -0,04096                |                         | -0,04096               |                                | -0,0412                |                             |
| 20 20<br>3,9 0,0<br>128                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,73                     |                         | -2,73                  |                                | -2,75                  |                             | -3,01                   |                         | -3,01                  |                                | -3,03                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -0,98                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 9,36                      |                         | 9,36                   |                                | 9,36                   |                             | -10,24                  |                         | -10,24                 |                                | -10,24                 |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,51                  |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,47                      |                         | 1,47                   |                                | 1,48                   |                             | -1,47                   |                         | -1,47                  |                                | -1,48                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,17834                  |                         | -0,17834               |                                | -0,1792                |                             | -0,18521                |                         | -0,18521               |                                | -0,1862                |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04869                  |                         | -0,04869               |                                | -0,0489                |                             | -0,03945                |                         | -0,03945               |                                | -0,0396                |                             |
| 21 21<br>3,9 0,0<br>129<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,96                     |                         | -3,96                  |                                | -3,97                  |                             | -4,40                   |                         | -4,40                  |                                | -4,40                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -0,85                  |                             | -0,86                   |                         | -0,86                  |                                | -0,86                  |                             |
|   | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 4,15                      |                         | 4,15                   |                                | 4,16                   |                             | -5,09                   |                         | -5,09                  |                                | -5,09                  |                             |
|   | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,44                  |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,14                      |                         | 2,14                   |                                | 2,15                   |                             | -2,14                   |                         | -2,14                  |                                | -2,15                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|   | RsXfin               | 0,8056                          | TetX%                       | -0,16237                  |                         | -0,16237               |                                | -0,1635                |                             | -0,27761                |                         | -0,27761               |                                | -0,2796                |                             |
|   | RsYfin               | 0,8018                          | TetY%                       | -0,03699                  |                         | -0,03699               |                                | -0,0372                |                             | -0,06099                |                         | -0,06099               |                                | -0,0614                |                             |
| 22 22<br>4,4 0,0<br>130                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,75                     |                         | -2,75                  |                                | -2,76                  |                             | -2,55                   |                         | -2,55                  |                                | -2,56                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 8,92                      |                         | 8,92                   |                                | 8,92                   |                             | -9,91                   |                         | -9,91                  |                                | -9,91                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,21                   |                             | -1,20                   |                         | -1,20                  |                                | -1,21                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,19398                  |                         | -0,19398               |                                | -0,1951                |                             | -0,15254                |                         | -0,15254               |                                | -0,1534                |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01787                  |                         | -0,01787               |                                | -0,0180                |                             | -0,01528                |                         | -0,01528               |                                | -0,0154                |                             |
| 23 23<br>3,9 0,0<br>131                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -2,95                  |                             | -2,96                   |                         | -2,96                  |                                | -2,97                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 12,06                     |                         | 12,06                  |                                | 12,05                  |                             | -12,93                  |                         | -12,93                 |                                | -12,93                 |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,51                      |                         | 1,51                   |                                | 1,52                   |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,52                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,20874                  |                         | -0,20874               |                                | -0,2099                |                             | -0,16206                |                         | -0,16206               |                                | -0,1630                |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00382                   |                         | 0,00382                |                                | 0,0038                 |                             | -0,02318                |                         | -0,02318               |                                | -0,0233                |                             |
| 24 24<br>4,4 0,0<br>132                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,83                     |                         | -2,83                  |                                | -2,85                  |                             | -2,65                   |                         | -2,65                  |                                | -2,67                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 8,73                      |                         | 8,73                   |                                | 8,73                   |                             | -9,72                   |                         | -9,72                  |                                | -9,72                  |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,25                   |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,25                  |                             |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,19379                  |                         | -0,19379               |                                | -0,1949                |                             | -0,15552                |                         | -0,15552               |                                | -0,1564                |                             |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01597                  |                         | -0,01597               |                                | -0,0160                |                             | -0,01269                |                         | -0,01269               |                                | -0,0128                |                             |
| 25 25<br>4,4 0,0<br>133                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -2,95                  |                             | -2,87                   |                         | -2,87                  |                                | -2,88                  |                             |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,63                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 14,21                     |                         | 14,21                  |                                | 14,22                  |                             | -15,20                  |                         | -15,20                 |                                | -15,21                 |                             |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                                | -1,32                  |                             |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,18145 | -,18145 | -,1824 |  | -,16658 | -,16658 | -,1675 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,01539 | -,01539 | -,0155 |  | -,01198 | -,01198 | -,0120 |
| 26    | 26  | RuXin         | Mx    | -1,16   | -1,16   | -1,17  |  | -0,45   | -0,45   | -0,45  |
| 4,4   | 1,4 | RuYin         | My    | -1,05   | -1,05   | -1,05  |  | -0,91   | -0,91   | -0,92  |
| 134   |     | RuXfin        | N     | 8,07    | 8,07    | 8,07   |  | -8,74   | -8,74   | -8,74  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,65   | -0,65   | -0,66  |  | 0,65    | 0,65    | 0,66   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,53    | 0,53    | 0,54   |  | -0,53   | -0,53   | -0,54  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,10838 | -,10838 | -,1089 |  | -,00010 | -,00010 | -,0001 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02408 | -,02408 | -,0242 |  | -,02710 | -,02710 | -,0272 |
| 27    | 27  | RuXin         | Mx    | -6,77   | -6,77   | -6,80  |  | -4,31   | -4,31   | -4,33  |
| 3,9   | 1,4 | RuYin         | My    | -1,02   | -1,02   | -1,03  |  | -1,30   | -1,30   | -1,30  |
| 135   |     | RuXfin        | N     | 13,92   | 13,92   | 13,93  |  | -14,49  | -14,49  | -14,49 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,93   | -0,93   | -0,93  |  | 0,93    | 0,93    | 0,93   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 4,43    | 4,43    | 4,45   |  | -4,43   | -4,43   | -4,45  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,29542 | -,29542 | -,2970 |  | -,05830 | -,05830 | -,0586 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02551 | -,02551 | -,0256 |  | -,03509 | -,03509 | -,0353 |
| 28    | 28  | RuXin         | Mx    | -4,64   | -4,64   | -4,65  |  | -4,54   | -4,54   | -4,56  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,44   | -0,44   | -0,44  |  | -0,43   | -0,43   | -0,43  |
| 136   |     | RuXfin        | N     | 12,59   | 12,59   | 12,60  |  | -13,47  | -13,47  | -13,47 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,23  |  | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,35    | 2,35    | 2,36   |  | -2,35   | -2,35   | -2,36  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,14646 | -,14646 | -,1472 |  | -,20569 | -,20569 | -,2068 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02318 | -,02318 | -,0233 |  | -,03107 | -,03107 | -,0312 |
| 29    | 29  | RuXin         | Mx    | -1,84   | -1,84   | -1,85  |  | -1,95   | -1,95   | -1,96  |
| 4,4   | 0,0 | RuYin         | My    | -1,15   | -1,15   | -1,15  |  | -0,84   | -0,84   | -0,84  |
| 137   |     | RuXfin        | N     | 3,47    | 3,47    | 3,46   |  | -4,46   | -4,46   | -4,45  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,45   | -0,45   | -0,45  |  | 0,45    | 0,45    | 0,45   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,86    | 0,86    | 0,87   |  | -0,86   | -0,86   | -0,87  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,13030 | -,13030 | -,1310 |  | -,14187 | -,14187 | -,1427 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02031 | -,02031 | -,0204 |  | -,02296 | -,02296 | -,0231 |
| 30    | 30  | RuXin         | Mx    | -3,97   | -3,97   | -3,98  |  | -3,61   | -3,61   | -3,61  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,11   | -0,11   | -0,11  |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
| 138   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 3,11    | 3,11    | 3,10   |  | -4,05   | -4,05   | -4,04  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 1,94    | 1,94    | 1,95   |  | -1,94   | -1,94   | -1,95  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7727 | TetX% | -,23703 | -,23703 | -,2383 |  | -,30440 | -,30440 | -,3065 |
|       |     | RsYfin 1,0000 | TetY% | 0,00773 | 0,00773 | 0,0077 |  | -,04403 | -,04403 | -,0443 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,83                     |                         | -2,83                  |                                | -2,85                  |                             | -2,60                   |                         | -2,60                  |                                | -2,62                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 9,17                      |                         | 9,17                   |                                | 9,17                   |                             | -10,16                  |                         | -10,16                 |                                | -10,16                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,24                   |                             | -1,23                   |                         | -1,23                  |                                | -1,24                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,19480                   |                         | -,19480                |                                | -,1959                 |                             | -,15312                 |                         | -,15312                |                                | -,1540                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00656                   |                         | -,00656                |                                | -,0066                 |                             | -,00746                 |                         | -,00746                |                                | -,0075                 |                             |
| 32<br>3,9 0,0<br>140<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                | 4,0000                          | Mx                          | -4,37                     |                         | -4,37                  |                                | -4,37                  |                             | -4,33                   |                         | -4,33                  |                                | -4,33                  |                             |
|  | RuYin                | 2,2340                          | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 4,66                      |                         | 4,66                   |                                | 4,67                   |                             | -5,60                   |                         | -5,60                  |                                | -5,60                  |                             |
|  | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|  | RsXin                | 0,7591                          | Ty                          | 2,23                      |                         | 2,23                   |                                | 2,23                   |                             | -2,23                   |                         | -2,23                  |                                | -2,23                  |                             |
|  | RsYin                | 0,4365                          | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               | 0,7772                          | TetX%                       | -,23741                   |                         | -,23741                |                                | -,2390                 |                             | -,28449                 |                         | -,28449                |                                | -,2860                 |                             |
|  | RsYfin               | 1,0000                          | TetY%                       | 0,00839                   |                         | 0,00839                |                                | 0,0083                 |                             | -,02763                 |                         | -,02763                |                                | -,0278                 |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,69                     |                         | -3,69                  |                                | -3,71                  |                             | -3,34                   |                         | -3,34                  |                                | -3,35                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,15                     |                         | 12,15                  |                                | 12,15                  |                             | -13,03                  |                         | -13,03                 |                                | -13,03                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,80                      |                         | 1,80                   |                                | 1,81                   |                             | -1,80                   |                         | -1,80                  |                                | -1,81                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,19659                   |                         | -,19659                |                                | -,1977                 |                             | -,16645                 |                         | -,16645                |                                | -,1674                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00452                   |                         | 0,00452                |                                | 0,0045                 |                             | -,01233                 |                         | -,01233                |                                | -,0124                 |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,45                     |                         | -4,45                  |                                | -4,47                  |                             | -4,24                   |                         | -4,24                  |                                | -4,26                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 11,96                     |                         | 11,96                  |                                | 11,96                  |                             | -12,84                  |                         | -12,84                 |                                | -12,84                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,23                      |                         | 2,23                   |                                | 2,24                   |                             | -2,23                   |                         | -2,23                  |                                | -2,24                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,18977                   |                         | -,18977                |                                | -,1908                 |                             | -,18858                 |                         | -,18858                |                                | -,1896                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01148                   |                         | -,01148                |                                | -,0115                 |                             | -,01496                 |                         | -,01496                |                                | -,0150                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,94                     |                         | -6,94                  |                                | -6,97                  |                             | -6,93                   |                         | -6,93                  |                                | -6,97                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -2,04                     |                         | -2,04                  |                                | -2,05                  |                             | -2,66                   |                         | -2,66                  |                                | -2,68                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 14,35                     |                         | 14,35                  |                                | 14,35                  |                             | -16,98                  |                         | -16,98                 |                                | -16,98                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,21                  |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,21                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,56                      |                         | 3,56                   |                                | 3,57                   |                             | -3,56                   |                         | -3,56                  |                                | -3,57                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10204                   |                         | -,10204                |                                | -,1027                 |                             | -,13411                 |                         | -,13411                |                                | -,1349                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00082                   |                         | -,00082                |                                | -,0008                 |                             | -,01258                 |                         | -,01258                |                                | -,0127                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,46                     |                         | -4,46                  |                                | -4,48                  |                             | -4,34                   |                         | -4,34                  |                                | -4,36                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,35                     |                         | 12,35                  |                                | 12,35                  |                             | -13,23                  |                         | -13,23                 |                                | -13,23                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,25                      |                         | 2,25                   |                                | 2,27                   |                             | -2,25                   |                         | -2,25                  |                                | -2,27                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,28627                   |                         | -,28627                |                                | -,2878                 |                             | -,25849                 |                         | -,25849                |                                | -,2598                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00481                   |                         | -,00481                |                                | -,0048                 |                             | -,00606                 |                         | -,00606                |                                | -,0061                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,46                     |                         | -4,46                  |                                | -4,48                  |                             | -4,15                   |                         | -4,15                  |                                | -4,17                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 15,71                     |                         | 15,71                  |                                | 15,71                  |                             | -16,59                  |                         | -16,59                 |                                | -16,59                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,21                      |                         | 2,21                   |                                | 2,22                   |                             | -2,21                   |                         | -2,21                  |                                | -2,22                  |                             |



|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,25167 | -,25167 | -,2530 |  | -,23826 | -,23826 | -,2395 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00806 | -,00806 | -,0081 |  | -,00777 | -,00777 | -,0078 |
| 38    | 38  | RuXin         | Mx    | -3,17   | -3,17   | -3,18  |  | -4,11   | -4,11   | -4,11  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
| 146   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 0,35    | 0,35    | 0,35   |  | -1,29   | -1,29   | -1,29  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 1,87    | 1,87    | 1,87   |  | -1,87   | -1,87   | -1,87  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7968 | TetX% | -,14923 | -,14923 | -,1502 |  | -,27458 | -,27458 | -,2765 |
|       |     | RsYfin 0,7711 | TetY% | -,00780 | -,00780 | -,0079 |  | -,01112 | -,01112 | -,0112 |
| 39    | 39  | RuXin         | Mx    | -3,57   | -3,57   | -3,59  |  | -3,26   | -3,26   | -3,28  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
| 147   |     | RuXfin        | N     | 6,79    | 6,79    | 6,79   |  | -7,67   | -7,67   | -7,67  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,75    | 1,75    | 1,76   |  | -1,75   | -1,75   | -1,76  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,24576 | -,24576 | -,2470 |  | -,21039 | -,21039 | -,2115 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00744 | 0,00744 | 0,0075 |  | 0,00609 | 0,00609 | 0,0061 |
| 40    | 40  | RuXin         | Mx    | -3,14   | -3,14   | -3,17  |  | -2,98   | -2,98   | -3,00  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 148   |     | RuXfin        | N     | 12,54   | 12,54   | 12,53  |  | -13,42  | -13,42  | -13,41 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,57    | 1,57    | 1,58   |  | -1,57   | -1,57   | -1,58  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,23301 | -,23301 | -,2342 |  | -,19730 | -,19730 | -,1984 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00272 | 0,00272 | 0,0027 |  | 0,00838 | 0,00838 | 0,0084 |
| 41    | 41  | RuXin         | Mx    | -2,85   | -2,85   | -2,86  |  | -2,77   | -2,77   | -2,79  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
| 149   |     | RuXfin        | N     | 3,44    | 3,44    | 3,43   |  | -4,32   | -4,32   | -4,31  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,44    | 1,44    | 1,45   |  | -1,44   | -1,44   | -1,45  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,17646 | -,17646 | -,1774 |  | -,16866 | -,16866 | -,1696 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00029 | 0,00029 | 0,0003 |  | 0,00538 | 0,00538 | 0,0054 |
| 42    | 42  | RuXin         | Mx    | -3,68   | -3,68   | -3,70  |  | -3,55   | -3,55   | -3,57  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,05    | 0,05    | 0,04   |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
| 150   |     | RuXfin        | N     | 4,71    | 4,71    | 4,72   |  | -5,59   | -5,59   | -5,60  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,85    | 1,85    | 1,86   |  | -1,85   | -1,85   | -1,86  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,18221 | -,18221 | -,1832 |  | -,18685 | -,18685 | -,1879 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00031 | 0,00031 | 0,0003 |  | -,00123 | -,00123 | -,0013 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 43                                  | 43                   | RuXin                           | Mx                          | -4,36                     |                                 | -4,36                  |                                | -4,37                  |                             | -4,57                   |                         | -4,57                  |                                | -4,57                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
| 151                                 |                      | RuXfin 4,0000                   | N                           | 6,37                      |                                 | 6,37                   |                                | 6,38                   |                             | -7,31                   |                         | -7,31                  |                                | -7,32                  |                             |
| Colla                               |                      | RuYfin 3,6981                   | Tx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
| sso:                                |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,29                      |                                 | 2,29                   |                                | 2,29                   |                             | -2,29                   |                         | -2,29                  |                                | -2,29                  |                             |
| FLESS                               |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
| IONE                                |                      | RsXfin 0,7987                   | TetX%                       | -1,9931                   |                                 | -1,9931                |                                | -2,005                 |                             | -2,7886                 |                         | -2,7886                |                                | -2,809                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin 0,6829                   | TetY%                       | -0,0099                   |                                 | -0,0099                |                                | -0,0010                |                             | -0,0096                 |                         | -0,0096                |                                | -0,0010                |                             |
| 44                                  | 44                   | RuXin                           | Mx                          | -2,33                     |                                 | -2,33                  |                                | -2,34                  |                             | -2,22                   |                         | -2,22                  |                                | -2,23                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
| 152                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 11,77                     |                                 | 11,77                  |                                | 11,78                  |                             | -12,65                  |                         | -12,65                 |                                | -12,65                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,16                      |                                 | 1,16                   |                                | 1,17                   |                             | -1,16                   |                         | -1,16                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -2,21540                  |                                 | -2,21540               |                                | -2,2165                |                             | -2,14636                |                         | -2,14636               |                                | -2,1472                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00352                  |                                 | -0,00352               |                                | -0,0036                |                             | -0,00091                |                         | -0,00091               |                                | -0,0009                |                             |
| 45                                  | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -2,54                     |                                 | -2,54                  |                                | -2,56                  |                             | -2,27                   |                         | -2,27                  |                                | -2,29                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,31                      |                                 | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
| 153                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 14,41                     |                                 | 14,41                  |                                | 14,42                  |                             | -15,29                  |                         | -15,29                 |                                | -15,29                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,24                      |                                 | 1,24                   |                                | 1,25                   |                             | -1,24                   |                         | -1,24                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -2,22011                  |                                 | -2,22011               |                                | -2,2213                |                             | -2,16577                |                         | -2,16577               |                                | -2,1667                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00604                   |                                 | 0,00604                |                                | 0,0060                 |                             | -0,00193                |                         | -0,00193               |                                | -0,0020                |                             |
| 46                                  | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -1,22                     |                                 | -1,22                  |                                | -1,23                  |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -1,44                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -0,48                     |                                 | -0,48                  |                                | -0,48                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
| 154                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 8,38                      |                                 | 8,38                   |                                | 8,37                   |                             | -9,25                   |                         | -9,25                  |                                | -9,25                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,19                     |                                 | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,68                      |                                 | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,68                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -1,2824                   |                                 | -1,2824                |                                | -1,289                 |                             | -1,2711                 |                         | -1,2711                |                                | -1,279                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00937                  |                                 | -0,00937               |                                | -0,0094                |                             | -0,00130                |                         | -0,00130               |                                | -0,0013                |                             |
| 47                                  | 47                   | RuXin                           | Mx                          | -3,73                     |                                 | -3,73                  |                                | -3,74                  |                             | -4,12                   |                         | -4,12                  |                                | -4,12                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
| 155                                 |                      | RuXfin 4,0000                   | N                           | 0,62                      |                                 | 0,62                   |                                | 0,61                   |                             | -1,56                   |                         | -1,56                  |                                | -1,55                  |                             |
| Colla                               |                      | RuYfin 4,0000                   | Tx                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
| sso:                                |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,01                      |                                 | 2,01                   |                                | 2,02                   |                             | -2,01                   |                         | -2,01                  |                                | -2,02                  |                             |
| FLESS                               |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
| IONE                                |                      | RsXfin 0,7753                   | TetX%                       | -2,20210                  |                                 | -2,20210               |                                | -2,2034                |                             | -2,28327                |                         | -2,28327               |                                | -2,2854                |                             |
|                                     |                      | RsYfin 0,7717                   | TetY%                       | 0,00760                   |                                 | 0,00760                |                                | 0,0076                 |                             | 0,01090                 |                         | 0,01090                |                                | 0,0109                 |                             |
| 48                                  | 48                   | RuXin                           | Mx                          | -3,62                     |                                 | -3,62                  |                                | -3,63                  |                             | -4,06                   |                         | -4,06                  |                                | -4,06                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,16                      |                                 | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
| 156                                 |                      | RuXfin 4,0000                   | N                           | -0,33                     |                                 | -0,33                  |                                | -0,34                  |                             | -0,61                   |                         | -0,61                  |                                | -0,60                  |                             |
| Colla                               |                      | RuYfin 4,0000                   | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
| sso:                                |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,97                      |                                 | 1,97                   |                                | 1,97                   |                             | -1,97                   |                         | -1,97                  |                                | -1,97                  |                             |
| FLESS                               |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
| IONE                                |                      | RsXfin 0,7802                   | TetX%                       | -1,7282                   |                                 | -1,7282                |                                | -1,740                 |                             | -2,26597                |                         | -2,26597               |                                | -2,2680                |                             |
|                                     |                      | RsYfin 0,7659                   | TetY%                       | 0,00785                   |                                 | 0,00785                |                                | 0,0078                 |                             | 0,01083                 |                         | 0,01083                |                                | 0,0108                 |                             |
| 49                                  | 49                   | RuXin                           | Mx                          | -3,34                     |                                 | -3,34                  |                                | -3,35                  |                             | -3,97                   |                         | -3,97                  |                                | -3,97                  |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             |
| 157                                 |                      | RuXfin 4,0000                   | N                           | -1,24                     |                                 | -1,24                  |                                | -1,25                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
| Colla                               |                      | RuYfin 4,0000                   | Tx                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
| sso:                                |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,87                      |                                 | 1,87                   |                                | 1,88                   |                             | -1,87                   |                         | -1,87                  |                                | -1,88                  |                             |

|       |               |               |         |         |         |        |         |         |         |        |
|-------|---------------|---------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|
| FLESS | RsYin         | Mz            | 0,02    | 0,02    | 0,02    |        | -0,02   | -0,02   | -0,02   |        |
| IONE  | RsXfin 0,7785 | TetX%         | -,15954 | -,15954 | -,1607  |        | -,24712 | -,24712 | -,2490  |        |
|       | RsYfin 0,7537 | TetY%         | 0,00890 | 0,00890 | 0,0089  |        | 0,01075 | 0,01075 | 0,0108  |        |
| 65    | 65            | RuXin         | Mx      | -0,92   | -0,92   | -0,92  |         | -1,81   | -1,81   | -1,82  |
| 3,9   | 0,0           | RuYin         | My      | -0,20   | -0,20   | -0,20  |         | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
| 158   |               | RuXfin        | N       | 1,46    | 1,46    | 1,46   |         | -2,34   | -2,34   | -2,34  |
|       |               | RuYfin        | Tx      | -0,09   | -0,09   | -0,09  |         | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 0,70    | 0,70    | 0,70   |         | -0,70   | -0,70   | -0,70  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,02    | 0,02    | 0,02   |         | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | -,00501 | -,00501 | -,0051 |         | -,15420 | -,15420 | -,1551 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,01099 | -,01099 | -,0111 |         | -,00699 | -,00699 | -,0070 |
| 20    | 13            | RuXin         | Mx      | 0,14    | 0,14    | 0,14   |         | 5,32    | 5,32    | 5,32   |
| 3,9   | 3,9           | RuYin         | My      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159   |               | RuXfin 4,0000 | N       | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| Colla |               | RuYfin        | Tx      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| sso:  |               | RsXin         | Ty      | 2,35    | 2,35    | 2,35   |         | 4,58    | 4,58    | 4,58   |
| FLESS | RsYin         | Mz            | -0,11   | -0,11   | -0,11   |        | 0,11    | 0,11    | 0,11    |        |
| IONE  | RsXfin 0,6794 | TetX%         | 0,06679 | 0,06679 | 0,0672  |        | 0,07325 | 0,07325 | 0,0739  |        |
|       | RsYfin        | TetY%         | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  |        | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  |        |
| 33    | 66            | RuXin         | Mx      | -4,40   | -4,40   | -4,39  |         | -2,16   | -2,16   | -2,16  |
| 3,9   | 3,9           | RuYin         | My      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160   |               | RuXfin        | N       | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 4,85    | 4,85    | 4,85   |         | 0,68    | 0,68    | 0,68   |
|       |               | RsYin         | Mz      | -0,04   | -0,04   | -0,04  |         | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | 0,03387 | 0,03387 | 0,0341 |         | -,01708 | -,01708 | -,0172 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |         | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 23    | 67            | RuXin         | Mx      | -4,86   | -4,86   | -4,85  |         | -4,25   | -4,25   | -4,25  |
| 3,9   | 3,9           | RuYin         | My      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161   |               | RuXfin        | N       | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 6,07    | 6,07    | 6,07   |         | -0,11   | -0,11   | -0,10  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,04    | 0,04    | 0,04   |         | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | 0,03293 | 0,03293 | 0,0331 |         | -,01008 | -,01008 | -,0101 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |         | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 32    | 30            | RuXin         | Mx      | 0,46    | 0,46    | 0,46   |         | 2,77    | 2,77    | 2,77   |
| 3,9   | 3,9           | RuYin         | My      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162   |               | RuXfin        | N       | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,00    | 0,00    | 0,00   |         | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 0,83    | 0,83    | 0,83   |         | 2,64    | 2,64    | 2,64   |
|       |               | RsYin         | Mz      | -0,03   | -0,03   | -0,03  |         | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | 0,03678 | 0,03678 | 0,0366 |         | 0,03715 | 0,03715 | 0,0373 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,21                   |                             | 4,11                    |                         | 4,11                   |                                | 4,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             | 3,26                    |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03427                   |                         | 0,03427                |                                | 0,0344                 |                             | 0,10892                 |                         | 0,10892                |                                | 0,1093                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,47                      |                         | 3,47                   |                                | 3,49                   |                             | 3,91                    |                         | 3,91                   |                                | 3,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,12230                   |                         | 0,12230                |                                | 0,1228                 |                             | 0,03413                 |                         | 0,03413                |                                | 0,0340                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,36                     |                         | -3,36                  |                                | -3,35                  |                             | 8,09                    |                         | 8,09                   |                                | 8,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,69                      |                         | 5,69                   |                                | 5,69                   |                             | 7,26                    |                         | 7,26                   |                                | 7,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01816                   |                         | 0,01816                |                                | 0,0183                 |                             | 0,03697                 |                         | 0,03697                |                                | 0,0372                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,26                  |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             | -0,61                   |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00192                   |                         | 0,00192                |                                | 0,0019                 |                             | -0,00101                |                         | -0,00101               |                                | -0,0010                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00452                   |                         | 0,00452                |                                | 0,0046                 |                             | 0,00127                 |                         | 0,00127                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,55                  |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01620                   |                         | 0,01620                |                                | 0,0163                 |                             | 0,00832                 |                         | 0,00832                |                                | 0,0084                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>169                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,33                   |                             | 1,86                    |                         | 1,86                   |                                | 1,86                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01508  | 0,01508  | 0,0152  | 0,06157  | 0,06157  | 0,0619 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,77     | 0,77     | 0,78    | 2,66     | 2,66     | 2,67   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,35     | 0,35     | 0,35    | 1,49     | 1,49     | 1,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04727  | 0,04727  | 0,0475  | 0,08333  | 0,08333  | 0,0838 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,66    | -4,66    | -4,65   | 4,28     | 4,28     | 4,29   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,45     | 4,45     | 4,45    | 4,32     | 4,32     | 4,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02306  | 0,02306  | 0,0232  | 0,12827  | 0,12827  | 0,1290 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,85    | -3,85    | -3,84   | 5,95     | 5,95     | 5,97   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,99     | 4,99     | 4,98    | 5,67     | 5,67     | 5,68   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00674  | 0,00674  | 0,0068  | 0,04645  | 0,04645  | 0,0467 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | 0,92     | 0,92     | 0,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,86     | 0,86     | 0,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10    | -0,10    | -0,11   | 0,10     | 0,10     | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,000077 | -,000077 | -,00008 | 0,01791  | 0,01791  | 0,0180 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,000001 | -,000001 | 0,0000  | -,000001 | -,000001 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,37    | -0,37    | -0,37   | 1,07     | 1,07     | 1,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 174 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,31     | 1,31     | 1,31    | 1,55     | 1,55     | 1,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00980  | 0,00980  | 0,0098  | 0,02063  | 0,02063  | 0,0207 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Modoc:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | 1 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | 4,42                    |                         | 4,42                   |                                | 4,42                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 175 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,86                  |                             | 4,38                    |                         | 4,38                   |                                | 4,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,55                      |                         | 1,55                   |                                | 1,55                   |                             | -1,55                   |                         | -1,55                  |                                | -1,55                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00275                  |                         | -0,00275               |                                | -0,0028                |                             | 0,00813                 |                         | 0,00813                |                                | 0,0082                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -4,26                     |                         | -4,26                  |                                | -4,26                  |                             | 4,94                    |                         | 4,94                   |                                | 4,94                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 176 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,92                      |                         | 4,92                   |                                | 4,92                   |                             | 5,15                    |                         | 5,15                   |                                | 5,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,24                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03220                   |                         | 0,03220                |                                | 0,0323                 |                             | 0,02500                 |                         | 0,02500                |                                | 0,0251                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | 3,88                    |                         | 3,88                   |                                | 3,88                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 177 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,33                  |                             | 4,13                    |                         | 4,13                   |                                | 4,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00129                   |                         | 0,00129                |                                | 0,0013                 |                             | -0,00426                |                         | -0,00426               |                                | -0,0043                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | 5 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,85                     |                         | -1,85                  |                                | -1,85                  |                             | 2,36                    |                         | 2,36                   |                                | 2,37                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 178 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,12                      |                         | 2,12                   |                                | 2,11                   |                             | 2,58                    |                         | 2,58                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01419                   |                         | 0,01419                |                                | 0,0143                 |                             | 0,00389                 |                         | 0,00389                |                                | 0,0039                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,31                     |                         | -1,31                  |                                | -1,31                  |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,33                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 179 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,42                      |                         | 3,42                   |                                | 3,42                   |                             | 4,56                    |                         | 4,56                   |                                | 4,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00018                  |                         | -0,00018               |                                | -0,0002                |                             | 0,01596                 |                         | 0,01596                |                                | 0,0160                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,45                   |                             | 4,16                    |                         | 4,16                   |                                | 4,18                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 180 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,46                  |                             | 2,56                    |                         | 2,56                   |                                | 2,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00782                  |                         | -0,00782               |                                | -0,0079                |                             | 0,09635                 |                         | 0,09635                |                                | 0,0969                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | 2,65                      |                         | 2,65                   |                                | 2,68                   |                             | 2,89                    |                         | 2,89                   |                                | 2,91                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 181 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,55                     |                         | -1,55                  |                                | -1,56                  |                             | 2,41                    |                         | 2,41                   |                                | 2,42                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07499 | 0,07499 | 0,0755 |  | 0,04471 | 0,04471 | 0,0449 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,92   |  | 0,47    | 0,47    | 0,47   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,22    | 0,22    | 0,21   |  | 1,04    | 1,04    | 1,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,44   | -0,44   | -0,44  |  | 0,44    | 0,44    | 0,44   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02845 | 0,02845 | 0,0286 |  | 0,00793 | 0,00793 | 0,0080 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,38  |  | 1,16    | 1,16    | 1,15   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,41    | 0,41    | 0,42   |  | 1,31    | 1,31    | 1,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,22    | 1,22    | 1,23   |  | -1,22   | -1,22   | -1,23  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01124 | -,01124 | -,0113 |  | 0,00212 | 0,00212 | 0,0021 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,61    | 0,61    | 0,62   |  | 4,00    | 4,00    | 4,01   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,72    | 0,72    | 0,71   |  | 3,02    | 3,02    | 3,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28   | -0,28   | -0,28  |  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01306 | 0,01306 | 0,0131 |  | 0,05657 | 0,05657 | 0,0568 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | 1,86    | 1,86    | 1,86   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,18   | -1,18   | -1,18  |  | 2,93    | 2,93    | 2,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00021 | 0,00021 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,41    | 0,41    | 0,42   |  | 2,32    | 2,32    | 2,33   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,43    | 0,43    | 0,43   |  | 1,37    | 1,37    | 1,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03184 | 0,03184 | 0,0319 |  | 0,07078 | 0,07078 | 0,0712 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |





|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04178  | 0,04178  | 0,0420  | 0,00127  | 0,00127  | 0,0013  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -2,03    | -2,03    | -2,01   | 9,77     | 9,77     | 9,79    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,04     | 7,04     | 7,03    | 9,73     | 9,73     | 9,74    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03506  | 0,03506  | 0,0352  | 0,01640  | 0,01640  | 0,0165  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 51  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,36     | 0,36     | 0,36    | 3,30     | 3,30     | 3,30    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,48    | -2,48    | -2,48   | 4,82     | 4,82     | 4,82    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06    | -0,06    | -0,06   | 0,06     | 0,06     | 0,06    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00036  | 0,00036  | 0,0004  | -0,00053 | -0,00053 | -0,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  |
| 50  | 61  | RuXin  | Mx    | -0,57    | -0,57    | -0,57   | 1,06     | 1,06     | 1,06    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,18     | 1,18     | 1,18    | 1,37     | 1,37     | 1,37    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00073 | -0,00073 | -0,0007 | -0,00774 | -0,00774 | -0,0078 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 51  | 62  | RuXin  | Mx    | -0,87    | -0,87    | -0,87   | 0,19     | 0,19     | 0,19    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,11     | 1,11     | 1,11    | 0,74     | 0,74     | 0,74    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00518  | 0,00518  | 0,0052  | -0,00160 | -0,00160 | -0,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,39     | 0,39     | 0,39    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31     | 0,31     | 0,31    | 0,56     | 0,56     | 0,56    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00020  | 0,00020  | 0,0002  | -0,00145 | -0,00145 | -0,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00185                   |                         | 0,00185                |                                | 0,0019                 |                             | -,00032                 |                         | -,00032                |                                | -,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00312                   |                         | -,00312                |                                | -,0031                 |                             | 0,00644                 |                         | 0,00644                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | 1,23                    |                         | 1,23                   |                                | 1,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,74                  |                             | 1,94                    |                         | 1,94                   |                                | 1,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00163                   |                         | -,00163                |                                | -,0016                 |                             | 0,00215                 |                         | 0,00215                |                                | 0,0022                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00002                   |                         | -,00002                |                                | 0,0000                 |                             | -,00002                 |                         | -,00002                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,11                   |                             | -1,76                   |                         | -1,76                  |                                | -1,77                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,24                      |                         | 1,24                   |                                | 1,23                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04400                   |                         | 0,04400                |                                | 0,0442                 |                             | -,03008                 |                         | -,03008                |                                | -,0302                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00002                   |                         | -,00002                |                                | 0,0000                 |                             | -,00002                 |                         | -,00002                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,94                      |                         | 1,94                   |                                | 1,95                   |                             | 3,74                    |                         | 3,74                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 4,37                    |                         | 4,37                   |                                | 4,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00787                   |                         | 0,00787                |                                | 0,0079                 |                             | 0,07621                 |                         | 0,07621                |                                | 0,0766                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,54                      |                         | 3,54                   |                                | 3,55                   |                             | 4,42                    |                         | 4,42                   |                                | 4,43                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06563                   |                         | 0,06563                |                                | 0,0658                 |                             | 0,06842                 |                         | 0,06842                |                                | 0,0686                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,67                      |                         | 3,67                   |                                | 3,68                   |                             | 5,48                    |                         | 5,48                   |                                | 5,49                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,50                  |                             | 5,54                    |                         | 5,54                   |                                | 5,55                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08398  | 0,08398  | 0,0842  | 0,01520  | 0,01520  | 0,0153  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | 3,30     | 3,30     | 3,32    | 0,56     | 0,56     | 0,56    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,90    | -1,90    | -1,91   | 3,42     | 3,42     | 3,43    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,59    | -0,59    | -0,59   | 0,59     | 0,59     | 0,59    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06688  | 0,06688  | 0,0671  | -0,02972 | -0,02972 | -0,0298 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | 0,28     | 0,28     | 0,28    | 0,87     | 0,87     | 0,87    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,17     | 1,17     | 1,17    | 1,57     | 1,57     | 1,57    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14     | 0,14     | 0,14    | -0,14    | -0,14    | -0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03933  | 0,03933  | 0,0395  | -0,00974 | -0,00974 | -0,0098 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,10     | 0,10     | 0,10    | 2,39     | 2,39     | 2,40    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,57    | -1,57    | -1,57   | 3,41     | 3,41     | 3,41    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,63    | -0,63    | -0,64   | 0,63     | 0,63     | 0,64    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00239 | -0,00239 | -0,0024 | 0,00384  | 0,00384  | 0,0039  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,43    | -2,43    | -2,42   | 8,04     | 8,04     | 8,05    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,48     | 4,48     | 4,48    | 6,29     | 6,29     | 6,29    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07093  | 0,07093  | 0,0714  | 0,09596  | 0,09596  | 0,0964  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,32    | -0,32    | -0,32   | 1,68     | 1,68     | 1,68    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,78     | 0,78     | 0,78    | 1,20     | 1,20     | 1,20    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16     | 0,16     | 0,16    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01171  | 0,01171  | 0,0118  | 0,02236  | 0,02236  | 0,0225  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,37                     |                         | -4,37                  |                        | -4,36                  |                             | 6,09                    |                         | 6,09                   |                        | 6,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,50                      |                         | 6,50                   |                        | 6,50                   |                             | 7,07                    |                         | 7,07                   |                        | 7,07                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00359                   |                         | 0,00359                |                        | 0,0036                 |                             | 0,03392                 |                         | 0,03392                |                        | 0,0341                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                        | -0,24                  |                             | 7,01                    |                         | 7,01                   |                        | 7,02                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,59                     |                         | -4,59                  |                        | -4,60                  |                             | 7,18                    |                         | 7,18                   |                        | 7,19                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                        | 1,02                   |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                        | -1,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00203                   |                         | -,00203                |                        | -,0021                 |                             | 0,01152                 |                         | 0,01152                |                        | 0,0116                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00002                   |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             | -,00002                 |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             |
| 67<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,25                      |                         | 4,25                   |                        | 4,25                   |                             | 5,95                    |                         | 5,95                   |                        | 5,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                        | 0,10                   |                             | 6,69                    |                         | 6,69                   |                        | 6,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                        | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03311                   |                         | -,03311                |                        | -,0333                 |                             | 0,05818                 |                         | 0,05818                |                        | 0,0585                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                        | 0,06                   |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                        | 0,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                        | 0,32                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                        | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                        | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                        | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00146                   |                         | -,00146                |                        | -,0015                 |                             | 0,00142                 |                         | 0,00142                |                        | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                        | -0,65                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                        | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                        | 0,79                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                        | 0,44                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00362                   |                         | -,00362                |                        | -,0036                 |                             | -,00337                 |                         | -,00337                |                        | -,0034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                        | -0,40                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                        | 0,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                        | 0,68                   |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                        | 0,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                        | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00276                   |                         | -,00276                |                        | -,0028                 |                             | -,00171                 |                         | -,00171                |                        | -,0017                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                        | -0,41                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                        | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                        | 0,61                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                        | 0,49                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00165 | 0,00165 | 0,0017 | 0,00579 | 0,00579 | 0,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,32   | -1,32   | -1,33  | 1,04    | 1,04    | 1,05   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,79    | 3,79    | 3,79   | -3,08   | -3,08   | -3,08  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,20    | 6,20    | 6,20   | -6,31   | -6,31   | -6,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,42    | 1,42    | 1,42   | -1,42   | -1,42   | -1,42  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,57    | 0,57    | 0,56   | -0,57   | -0,57   | -0,56  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,17    | 0,17    | 0,18   | -0,17   | -0,17   | -0,18  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01878 | -,01878 | -,0189 | 0,03021 | 0,03021 | 0,0304 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00970 | -,00970 | -,0097 | 0,01406 | 0,01406 | 0,0141 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,37   | -1,37   | -1,38  | 0,52    | 0,52    | 0,51   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 2,93    | 2,93    | 2,93   | -2,35   | -2,35   | -2,35  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 9,09    | 9,09    | 9,10   | -9,20   | -9,20   | -9,21  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,16    | 1,16    | 1,16   | -1,16   | -1,16   | -1,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,71    | 1,71    | 1,74   | -1,71   | -1,71   | -1,74  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,17    | 0,17    | 0,17   | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02919 | -,02919 | -,0294 | 0,00223 | 0,00223 | 0,0022 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00657 | -,00657 | -,0066 | 0,00743 | 0,00743 | 0,0075 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,38   | -2,38   | -2,38  | 0,16    | 0,16    | 0,17   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -1,35   | -1,35   | -1,35  | 1,25    | 1,25    | 1,26   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,44    | 5,44    | 5,44   | -5,55   | -5,55   | -5,55  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,18   | -0,18   | -0,18  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,43    | 4,43    | 4,42   | -4,43   | -4,43   | -4,42  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,61   | -0,61   | -0,61  | 0,61    | 0,61    | 0,61   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00608 | -,00608 | -,0061 | 0,01707 | 0,01707 | 0,0172 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01116 | -,01116 | -,0112 | 0,01147 | 0,01147 | 0,0115 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,27   | -1,27   | -1,28  | 3,64    | 3,64    | 3,66   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,41   | -0,41   | -0,42  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 221 |     | RuXfin | N     | 9,10    | 9,10    | 9,11   | -9,21   | -9,21   | -9,22  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,85    | 0,85    | 0,84   | -0,85   | -0,85   | -0,84  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,73   | -4,73   | -4,75  | 4,73    | 4,73    | 4,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,55   | -0,55   | -0,55  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03644 | -,03644 | -,0366 | 0,06950 | 0,06950 | 0,0699 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01280 | -,01280 | -,0129 | 0,00718 | 0,00718 | 0,0072 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,59   | -0,59   | -0,59  | 0,60    | 0,60    | 0,60   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -1,48   | -1,48   | -1,48  | -0,71   | -0,71   | -0,71  |
| 222 |     | RuXfin | N     | 6,03    | 6,03    | 6,03   | -6,14   | -6,14   | -6,14  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -4,36   | -4,36   | -4,38  | 4,36    | 4,36    | 4,38   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01323 | -,01323 | -,0133 | 0,01385 | 0,01385 | 0,0139 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02323 | -,02323 | -,0233 | -,01087 | -,01087 | -,0109 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                                   | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,14                     | -1,14                   | -1,16                  | 2,35                    | 2,35                    | 2,38                   |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -4,95                     | -4,95                   | -4,97                  | 8,50                    | 8,50                    | 8,54                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 8,06                      | 8,06                    | 8,06                   | -8,44                   | -8,44                   | -8,44                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 7,10                      | 7,10                    | 7,15                   | -7,10                   | -7,10                   | -7,15                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,41                     | -2,41                   | -2,44                  | 2,41                    | 2,41                    | 2,44                   |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,15                  | 0,15                    | 0,15                    | 0,15                   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01569                  | -0,01569                | -0,0158                | 0,02457                 | 0,02457                 | 0,0247                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00269                   | 0,00269                 | 0,0027                 | 0,00963                 | 0,00963                 | 0,0097                 |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                                   | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,31                      | 0,31                    | 0,30                   | -0,43                   | -0,43                   | -0,43                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,96                     | -0,96                   | -0,97                  | -0,62                   | -0,62                   | -0,62                  |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 1,36                      | 1,36                    | 1,36                   | -1,47                   | -1,47                   | -1,47                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,16                     | -3,16                   | -3,17                  | 3,16                    | 3,16                    | 3,17                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,25                      | 0,25                    | 0,25                   | -0,25                   | -0,25                   | -0,25                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                    | 0,04                   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00507                  | -0,00507                | -0,0051                | 0,00580                 | 0,00580                 | 0,0058                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02157                  | -0,02157                | -0,0216                | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                                   | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,55                      | 1,55                    | 1,55                   | 4,09                    | 4,09                    | 4,10                   |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     | -0,33                   | -0,33                  | 0,11                    | 0,11                    | 0,11                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 11,41                     | 11,41                   | 11,41                  | -11,52                  | -11,52                  | -11,53                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,44                     | -0,44                   | -0,45                  | 0,44                    | 0,44                    | 0,45                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -11,28                    | -11,28                  | -11,29                 | 11,28                   | 11,28                   | 11,29                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                   | -0,03                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00938                  | -0,00938                | -0,0094                | 0,01872                 | 0,01872                 | 0,0188                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02209                  | -0,02209                | -0,0221                | -0,00429                | -0,00429                | -0,0043                |
| 16<br>4,4 3,9<br>226<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | -7,16                     | -7,16                   | -7,17                  | 7,53                    | 7,53                    | 7,53                   |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,50                     | -0,50                   | -0,50                  | 1,59                    | 1,59                    | 1,59                   |
|  | RuXfin 4,0000        |                                 | N                           | 8,00                      | 8,00                    | 8,01                   | -8,34                   | -8,34                   | -8,34                  |
|  | RuYfin 2,1097        |                                 | Tx                          | 2,19                      | 2,19                    | 2,18                   | -2,19                   | -2,19                   | -2,18                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,73                     | -0,73                   | -0,72                  | 0,73                    | 0,73                    | 0,72                   |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,16                   | -0,16                   | -0,16                   | -0,16                  |
|  | RsXfin 1,0000        |                                 | TetX%                       | -0,01939                  | -0,01939                | -0,0194                | 0,03265                 | 0,03265                 | 0,0334                 |
|  | RsYfin 0,2739        |                                 | TetY%                       | 0,00129                   | 0,00129                 | 0,0013                 | 0,01028                 | 0,01028                 | 0,0106                 |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                                   | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,74                     | -1,74                   | -1,75                  | 2,37                    | 2,37                    | 2,38                   |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     | -0,19                   | -0,19                  | 1,11                    | 1,11                    | 1,11                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,96                      | 6,96                    | 6,96                   | -7,07                   | -7,07                   | -7,07                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,84                      | 1,84                    | 1,84                   | -1,84                   | -1,84                   | -1,84                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,25                     | -1,25                   | -1,25                  | 1,25                    | 1,25                    | 1,25                   |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                    | 0,10                    | 0,10                   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02896                  | -0,02896                | -0,0291                | 0,02622                 | 0,02622                 | 0,0264                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00176                   | 0,00176                 | 0,0018                 | 0,00916                 | 0,00916                 | 0,0092                 |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                                   | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,18                   | -0,05                   | -0,05                   | -0,04                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   | 0,02                    | 0,02                    | 0,03                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,32                      | 7,32                    | 7,32                   | -7,43                   | -7,43                   | -7,43                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      | 0,40                    | 0,40                   | -0,40                   | -0,40                   | -0,40                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,28                     | -0,28                   | -0,28                  | 0,28                    | 0,28                    | 0,28                   |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,55                     | -0,55                   | -0,55                  | 0,55                    | 0,55                    | 0,55                   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01502                  | -0,01502                | -0,0151                | 0,02240                 | 0,02240                 | 0,0225                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00949                  | -0,00949                | -0,0095                | 0,00845                 | 0,00845                 | 0,0085                 |
| 28<br>4,4 3,9<br>229                                   | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   | -0,29                   | -0,29                   | -0,29                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,16                   | -0,23                   | -0,23                   | -0,23                  |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,29                      | 7,29                    | 7,29                   | -7,40                   | -7,40                   | -7,40                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     | -0,13                   | -0,14                  | 0,13                    | 0,13                    | 0,14                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00442 | -,00442 | -,0044 |  | 0,00423 | 0,00423 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00474 | -,00474 | -,0048 |  | 0,00267 | 0,00267 | 0,0027 |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 0,49    | 0,49    | 0,48   |  | -1,49   | -1,49   | -1,48  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     | 230 | RuXfin | N     | 3,96    | 3,96    | 3,95   |  | -4,07   | -4,07   | -4,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,52    | 1,52    | 1,52   |  | -1,52   | -1,52   | -1,52  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,00    | 2,00    | 1,99   |  | -2,00   | -2,00   | -1,99  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01026 | -,01026 | -,0103 |  | 0,02409 | 0,02409 | 0,0242 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00451 | -,00451 | -,0045 |  | -,00259 | -,00259 | -,0026 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 1,60    | 1,60    | 1,58   |  | -1,26   | -1,26   | -1,23  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,30    | 0,30    | 0,30   |  | -1,04   | -1,04   | -1,04  |
|     | 231 | RuXfin | N     | 6,48    | 6,48    | 6,48   |  | -6,82   | -6,82   | -6,82  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,48   | -1,48   | -1,48  |  | 1,48    | 1,48    | 1,48   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,68   | -0,68   | -0,70  |  | 0,68    | 0,68    | 0,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02257 | -,02257 | -,0227 |  | 0,02505 | 0,02505 | 0,0252 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00009 | 0,00009 | 0,0001 |  | 0,00154 | 0,00154 | 0,0015 |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,32   | -3,32   | -3,31  |  | 2,93    | 2,93    | 2,94   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     | 232 | RuXfin | N     | -1,29   | -1,29   | -1,31  |  | 1,29    | 1,29    | 1,31   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,86    | 3,86    | 3,86   |  | 3,71    | 3,71    | 3,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,33    | 0,33    | 0,33   |  | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00272 | 0,00272 | 0,0027 |  | 0,00319 | 0,00319 | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04641 | 0,04641 | 0,0466 |  | -,02347 | -,02347 | -,0236 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | 0,88    | 0,88    | 0,88   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,26   |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     | 233 | RuXfin | N     | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,11    | 1,11    | 1,10   |  | 1,34    | 1,34    | 1,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01055 | 0,01055 | 0,0106 |  | -,00334 | -,00334 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01925 | 0,01925 | 0,0194 |  | 0,01452 | 0,01452 | 0,0146 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,16   | -1,16   | -1,15  |  | 3,80    | 3,80    | 3,81   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | 0,26    | 0,26    | 0,27   |
|     | 234 | RuXfin | N     | -5,66   | -5,66   | -5,69  |  | 5,66    | 5,66    | 5,69   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,20    | 2,20    | 2,20   |  | 3,52    | 3,52    | 3,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,27  |  | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00005 | -,00005 | -,0001 |  | 0,04888 | 0,04888 | 0,0491 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |  | 0,01416 | 0,01416 | 0,0142 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 2<br>4,4 4,4<br>235                 | 3 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,54                     |                         | -3,54                  |                                | -3,54                  |                             | 3,29                    |                         | 3,29                   |                                | 3,30                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,51                      |                         | 1,51                   |                                | 1,52                   |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,52                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,09                      |                         | 5,09                   |                                | 5,09                   |                             | 5,00                    |                         | 5,00                   |                                | 5,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00166                   |                         | 0,00166                |                                | 0,0017                 |                             | 0,03923                 |                         | 0,03923                |                                | 0,0394                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03153                   |                         | 0,03153                |                                | 0,0317                 |                             | 0,01879                 |                         | 0,01879                |                                | 0,0189                 |                             |
| 6<br>4,4 4,4<br>236                 | 7 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,02                  |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 2,94                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,56                      |                         | 4,56                   |                                | 4,56                   |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                                | 4,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00669                   |                         | 0,00669                |                                | 0,0067                 |                             | 0,03119                 |                         | 0,03119                |                                | 0,0313                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04457                   |                         | 0,04457                |                                | 0,0448                 |                             | 0,01313                 |                         | 0,01313                |                                | 0,0132                 |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>237                | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 2,11                    |                         | 2,11                   |                                | 2,11                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,14                     |                         | -2,14                  |                                | -2,14                  |                             | 2,14                    |                         | 2,14                   |                                | 2,14                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01339                   |                         | 0,01339                |                                | 0,0134                 |                             | 0,06113                 |                         | 0,06113                |                                | 0,0612                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01933                   |                         | -,01933                |                                | -,0194                 |                             | -,00859                 |                         | -,00859                |                                | -,0086                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>238                | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,40                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01458                   |                         | 0,01458                |                                | 0,0147                 |                             | 0,01521                 |                         | 0,01521                |                                | 0,0153                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00307                   |                         | -,00307                |                                | -,0031                 |                             | -,00430                 |                         | -,00430                |                                | -,0043                 |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>239                | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -5,00                     |                         | -5,00                  |                                | -5,00                  |                             | 3,14                    |                         | 3,14                   |                                | 3,14                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,50                      |                         | 5,50                   |                                | 5,49                   |                             | -5,50                   |                         | -5,50                  |                                | -5,49                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,03                      |                         | 5,03                   |                                | 5,03                   |                             | 4,42                    |                         | 4,42                   |                                | 4,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00117                   |                         | -,00117                |                                | -,0012                 |                             | 0,00405                 |                         | 0,00405                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01557                   |                         | -,01557                |                                | -,0157                 |                             | 0,05998                 |                         | 0,05998                |                                | 0,0603                 |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>240                | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,57                      |                         | 2,57                   |                                | 2,59                   |                             | -2,57                   |                         | -2,57                  |                                | -2,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,31                      |                         | 2,31                   |                                | 2,31                   |                             | 3,74                    |                         | 3,74                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03394                   |                         | 0,03394                |                                | 0,0342                 |                             | 0,01251                 |                         | 0,01251                |                                | 0,0126                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00404                   |                         | -,00404                |                                | -,0040                 |                             | -,01278                 |                         | -,01278                |                                | -,0129                 |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>241                | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,36                      |                         | 1,36                   |                                | 1,38                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,03                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04544  | 0,04544  | 0,0456  | 0,00837  | 0,00837  | 0,0084  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00061  | 0,00061  | 0,0006  | -0,00613 | -0,00613 | -0,0062 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,22    | -0,22    | -0,22   | 0,44     | 0,44     | 0,44    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,23    | -0,23    | -0,23   | -0,30    | -0,30    | -0,30   |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,80    | -1,80    | -1,79   | 1,80     | 1,80     | 1,79    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19    | -0,19    | -0,19   | 0,19     | 0,19     | 0,19    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,33     | 0,33     | 0,33    | 0,49     | 0,49     | 0,49    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18     | 0,18     | 0,18    | -0,18    | -0,18    | -0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01130  | 0,01130  | 0,0113  | 0,01261  | 0,01261  | 0,0126  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00628  | 0,00628  | 0,0063  | -0,00227 | -0,00227 | -0,0023 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,40    | -0,40    | -0,39   | 1,40     | 1,40     | 1,40    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,27    | -0,27    | -0,27   | -0,27    | -0,27    | -0,27   |
| 243 |     | RuXfin | N     | 0,69     | 0,69     | 0,68    | -0,69    | -0,69    | -0,68   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,75     | 0,75     | 0,75    | 1,09     | 1,09     | 1,09    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01684  | 0,01684  | 0,0169  | 0,03533  | 0,03533  | 0,0355  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00656 | -0,00656 | -0,0066 | -0,02013 | -0,02013 | -0,0202 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | 0,68     | 0,68     | 0,69    | -2,63    | -2,63    | -2,62   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,42    | -0,42    | -0,42   | 0,42     | 0,42     | 0,43    |
| 244 |     | RuXfin | N     | -0,24    | -0,24    | -0,24   | 0,24     | 0,24     | 0,24    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,12     | 2,12     | 2,11    | 0,94     | 0,94     | 0,94    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,25   | 0,25     | 0,25     | 0,25    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03058  | 0,03058  | 0,0307  | -0,00619 | -0,00619 | -0,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,03785 | -0,03785 | -0,0381 | 0,04876  | 0,04876  | 0,0490  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,50     | 2,50     | 2,50    | 2,88     | 2,88     | 2,89    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,10     | 1,10     | 1,10    | -0,17    | -0,17    | -0,17   |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,83     | 0,83     | 0,83    | -0,83    | -0,83    | -0,83   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,34     | 0,34     | 0,35    | -0,34    | -0,34    | -0,35   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,20    | -1,20    | -1,20   | 2,79     | 2,79     | 2,79    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,34     | 0,34     | 0,33    | -0,34    | -0,34    | -0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01931 | -0,01931 | -0,0194 | 0,02912  | 0,02912  | 0,0293  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04812  | 0,04812  | 0,0484  | -0,03337 | -0,03337 | -0,0336 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,59    | -0,59    | -0,59   | 1,56     | 1,56     | 1,56    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,57    | -1,57    | -1,58   | -1,43    | -1,43    | -1,44   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,34     | 0,34     | 0,34    | -0,34    | -0,34    | -0,34   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,07    | -1,07    | -1,08   | 1,07     | 1,07     | 1,08    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,26     | 0,26     | 0,26    | 0,95     | 0,95     | 0,95    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00037 | -0,00037 | -0,0004 | 0,01459  | 0,01459  | 0,0147  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,05442 | -0,05442 | -0,0547 | -0,04060 | -0,04060 | -0,0408 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18 19<br>4,4 4,4<br>247             | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,61                     | -4,61                   | -4,61                  |                                | 6,66                   | 6,66                        | 6,66                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,97                      | 0,97                    | 0,97                   |                                | 0,64                   | 0,64                        | 0,64                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,69                     | -1,69                   | -1,69                  |                                | 1,69                   | 1,69                        | 1,69                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      | 0,31                    | 0,32                   |                                | -0,31                  | -0,31                       | -0,32                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,20                      | 6,20                    | 6,20                   |                                | 7,00                   | 7,00                        | 7,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,46                      | 0,46                    | 0,46                   |                                | -0,46                  | -0,46                       | -0,46                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00475                   | 0,00475                 | 0,0048                 |                                | 0,00218                | 0,00218                     | 0,0022                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04563                   | 0,04563                 | 0,0459                 |                                | 0,00981                | 0,00981                     | 0,0099                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 19 20<br>4,4 4,4<br>248             | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,49                     | -5,49                   | -5,49                  |                                | 0,06                   | 0,06                        | 0,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,59                     | -0,59                   | -0,59                  |                                | -0,44                  | -0,44                       | -0,45                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,91                     | -1,91                   | -1,91                  |                                | 1,91                   | 1,91                        | 1,91                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,23                  |                                | 0,22                   | 0,22                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,99                      | 6,99                    | 6,99                   |                                | 4,63                   | 4,63                        | 4,63                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,64                  |                                | 0,63                   | 0,63                        | 0,64                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00247                   | 0,00247                 | 0,0025                 |                                | -0,00187               | -0,00187                    | -0,0019                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02358                  | -0,02358                | -0,0237                |                                | -0,00701               | -0,00701                    | -0,0071                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53 51<br>4,4 4,4<br>249             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,87                     | -0,87                   | -0,87                  |                                | 0,65                   | 0,65                        | 0,65                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,40                      | 0,40                    | 0,41                   |                                | 0,41                   | 0,41                        | 0,41                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   |                                | -0,17                  | -0,17                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      | 1,26                    | 1,26                   |                                | 1,17                   | 1,17                        | 1,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  |                                | 0,11                   | 0,11                        | 0,11                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00081                  | -0,00081                | -0,0008                |                                | 0,00984                | 0,00984                     | 0,0099                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01883                   | 0,01883                 | 0,0189                 |                                | 0,02188                | 0,02188                     | 0,0220                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 51 10<br>4,4 4,4<br>250             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   |                                | 3,51                   | 3,51                        | 3,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,37                     | -0,37                   | -0,37                  |                                | 0,56                   | 0,56                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  |                                | 0,17                   | 0,17                        | 0,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,17                  |                                | 3,60                   | 3,60                        | 3,60                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,48                      | 0,48                    | 0,48                   |                                | -0,48                  | -0,48                       | -0,48                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00039                  | -0,00039                | -0,0004                |                                | 0,00099                | 0,00099                     | 0,0010                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01676                  | -0,01676                | -0,0168                |                                | 0,02114                | 0,02114                     | 0,0212                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 10 11<br>4,4 4,4<br>251             | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,14                     | -3,14                   | -3,13                  |                                | 2,62                   | 2,62                        | 2,63                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,93                     | -1,93                   | -1,94                  |                                | -1,93                  | -1,93                       | -1,94                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,71                     | -1,71                   | -1,72                  |                                | 1,71                   | 1,71                        | 1,72                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,82                     | -0,82                   | -0,83                  |                                | 0,82                   | 0,82                        | 0,83                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,76                      | 3,76                    | 3,76                   |                                | 3,54                   | 3,54                        | 3,54                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02895                   | 0,02895                 | 0,0291                 |                                | -0,00400               | -0,00400                    | -0,0040                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,08374                  | -0,08374                | -0,0842                |                                | -0,08475               | -0,08475                    | -0,0852                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 17 18<br>4,4 4,4<br>252             | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,93                     | -5,93                   | -5,93                  |                                | 3,99                   | 3,99                        | 3,99                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,25                     | -2,25                   | -2,26                  |                                | -2,37                  | -2,37                       | -2,39                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,96                     | -0,96                   | -0,96                  |                                | 0,96                   | 0,96                        | 0,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,98                     | -0,98                   | -0,99                  |                                | 0,98                   | 0,98                        | 0,99                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,09                      | 6,09                    | 6,09                   |                                | 5,27                   | 5,27                        | 5,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,10                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02052                   | 0,02052                 | 0,0206                 |                                | 0,00149                | 0,00149                     | 0,0015                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,09415                  | -0,09415                | -0,0946                |                                | -0,11101               | -0,11101                    | -0,1116                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53 17<br>4,4 4,4<br>253             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      | 0,58                    | 0,58                   |                                | 5,97                   | 5,97                        | 5,97                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,68                     | -0,68                   | -0,69                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,44                     | -0,44                   | -0,44                  |                                | 0,44                   | 0,44                        | 0,44                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,60                     | -2,60                   | -2,60                  |                                | 6,13                   | 6,13                        | 6,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00007 | 0,00007 | 0,0001 |  | -,00016 | -,00016 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02000 | -,02000 | -,0201 |  | 0,00971 | 0,00971 | 0,0098 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | 3,52    | 3,52    | 3,52   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 0,66    | 0,66    | 0,67   |
| 254 |     | RuXfin | N     | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,11   | -1,11   | -1,10  |  | 3,70    | 3,70    | 3,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00037 | 0,00037 | 0,0004 |  | -,00078 | -,00078 | -,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01541 | -,01541 | -,0155 |  | 0,02139 | 0,02139 | 0,0215 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,67   | -3,67   | -3,66  |  | 2,85    | 2,85    | 2,85   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,85   | -1,85   | -1,86  |  | -1,87   | -1,87   | -1,88  |
| 255 |     | RuXfin | N     | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,79   | -0,79   | -0,80  |  | 0,79    | 0,79    | 0,80   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,87    | 3,87    | 3,87   |  | 3,52    | 3,52    | 3,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01519 | 0,01519 | 0,0153 |  | 0,00126 | 0,00126 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,08178 | -,08178 | -,0822 |  | -,08518 | -,08518 | -,0856 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 1,06    | 1,06    | 1,07   |  | 1,69    | 1,69    | 1,70   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,03    | 1,03    | 1,03   |  | 0,93    | 0,93    | 0,94   |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,57    | 0,57    | 0,57   |  | -0,57   | -0,57   | -0,57  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,40    | 0,40    | 0,40   |  | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,41    | 0,41    | 0,40   |  | 1,52    | 1,52    | 1,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02981 | 0,02981 | 0,0300 |  | 0,00907 | 0,00907 | 0,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05525 | 0,05525 | 0,0555 |  | 0,04342 | 0,04342 | 0,0436 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | 0,15   |  | 1,69    | 1,69    | 1,70   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,18    | 1,18    | 1,19   |  | 1,26    | 1,26    | 1,26   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,50   |  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | 1,33    | 1,33    | 1,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01114 | 0,01114 | 0,0112 |  | 0,03003 | 0,03003 | 0,0302 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04710 | 0,04710 | 0,0473 |  | 0,05834 | 0,05834 | 0,0586 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | 1,36    | 1,36    | 1,37   |  | 1,89    | 1,89    | 1,90   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,95    | 0,95    | 0,95   |  | 1,14    | 1,14    | 1,15   |
| 258 |     | RuXfin | N     | -3,83   | -3,83   | -3,85  |  | 3,83    | 3,83    | 3,85   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,43    | 0,43    | 0,43   |  | -0,43   | -0,43   | -0,43  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,29   |  | 1,62    | 1,62    | 1,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04780 | 0,04780 | 0,0481 |  | 0,01860 | 0,01860 | 0,0187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03082 | 0,03082 | 0,0310 |  | 0,05790 | 0,05790 | 0,0582 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>4,4 4,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  |                                |                        |                             | 2,47                    | 2,47                    |                        |                                |                        | 2,48                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,87                      | 0,87                    | 0,87                   |                                |                        |                             | 0,68                    | 0,68                    |                        |                                |                        | 0,69                        |
|                                     | 259                  | RuXfin                          | N                           | -0,68                     | -0,68                   | -0,68                  |                                |                        |                             | 0,68                    | 0,68                    |                        |                                |                        | 0,68                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,31                      | 0,31                    | 0,31                   |                                |                        |                             | -0,31                   | -0,31                   |                        |                                |                        | -0,31                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,49                      | 0,49                    | 0,48                   |                                |                        |                             | 1,44                    | 1,44                    |                        |                                |                        | 1,44                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                |                        |                             | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00118                   | 0,00118                 | 0,0012                 |                                |                        |                             | 0,04445                 | 0,04445                 |                        |                                |                        | 0,0447                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,05205                   | 0,05205                 | 0,0523                 |                                |                        |                             | 0,02677                 | 0,02677                 |                        |                                |                        | 0,0269                      |
| 24<br>4,4 4,4                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -0,70                     | -0,70                   | -0,70                  |                                |                        |                             | 4,26                    | 4,26                    |                        |                                |                        | 4,27                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   |                                |                        |                             | -0,01                   | -0,01                   |                        |                                |                        | -0,01                       |
|                                     | 260                  | RuXfin                          | N                           | -4,44                     | -4,44                   | -4,44                  |                                |                        |                             | 4,44                    | 4,44                    |                        |                                |                        | 4,44                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   |                                |                        |                             | -0,06                   | -0,06                   |                        |                                |                        | -0,06                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,90                      | 2,90                    | 2,90                   |                                |                        |                             | 5,31                    | 5,31                    |                        |                                |                        | 5,32                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   |                                |                        |                             | -0,14                   | -0,14                   |                        |                                |                        | -0,14                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00231                   | 0,00231                 | 0,0023                 |                                |                        |                             | 0,00220                 | 0,00220                 |                        |                                |                        | 0,0022                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00814                   | 0,00814                 | 0,0082                 |                                |                        |                             | -0,00750                | -0,00750                |                        |                                |                        | -0,0075                     |
| 22<br>4,4 4,4                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,96                     | -1,96                   | -1,95                  |                                |                        |                             | 4,85                    | 4,85                    |                        |                                |                        | 4,85                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                |                        |                             | 0,15                    | 0,15                    |                        |                                |                        | 0,15                        |
|                                     | 261                  | RuXfin                          | N                           | -5,64                     | -5,64                   | -5,65                  |                                |                        |                             | 5,64                    | 5,64                    |                        |                                |                        | 5,65                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   |                                |                        |                             | -0,06                   | -0,06                   |                        |                                |                        | -0,06                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,38                      | 3,38                    | 3,38                   |                                |                        |                             | 5,25                    | 5,25                    |                        |                                |                        | 5,25                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   |                                |                        |                             | -0,17                   | -0,17                   |                        |                                |                        | -0,17                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00491                   | 0,00491                 | 0,0049                 |                                |                        |                             | -0,00001                | -0,00001                |                        |                                |                        | 0,0000                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00297                   | 0,00297                 | 0,0030                 |                                |                        |                             | 0,00330                 | 0,00330                 |                        |                                |                        | 0,0033                      |
| 31<br>4,4 4,4                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -1,45                     | -1,45                   | -1,45                  |                                |                        |                             | 3,52                    | 3,52                    |                        |                                |                        | 3,53                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                |                        |                             | -0,09                   | -0,09                   |                        |                                |                        | -0,10                       |
|                                     | 262                  | RuXfin                          | N                           | -3,21                     | -3,21                   | -3,21                  |                                |                        |                             | 3,21                    | 3,21                    |                        |                                |                        | 3,21                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             | 0,02                    | 0,02                    |                        |                                |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,49                      | 3,49                    | 3,48                   |                                |                        |                             | 4,87                    | 4,87                    |                        |                                |                        | 4,87                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,15                  |                                |                        |                             | 0,15                    | 0,15                    |                        |                                |                        | 0,15                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00273                   | 0,00273                 | 0,0027                 |                                |                        |                             | 0,00364                 | 0,00364                 |                        |                                |                        | 0,0037                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00452                   | 0,00452                 | 0,0045                 |                                |                        |                             | -0,00528                | -0,00528                |                        |                                |                        | -0,0053                     |
| 34<br>4,4 4,4                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -0,36                     | -0,36                   | -0,36                  |                                |                        |                             | 4,28                    | 4,28                    |                        |                                |                        | 4,29                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        | -0,02                       |
|                                     | 263                  | RuXfin                          | N                           | -1,98                     | -1,98                   | -1,97                  |                                |                        |                             | 1,98                    | 1,98                    |                        |                                |                        | 1,97                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                |                        |                             | 0,01                    | 0,01                    |                        |                                |                        | 0,01                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,14                      | 3,14                    | 3,14                   |                                |                        |                             | 5,63                    | 5,63                    |                        |                                |                        | 5,63                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  |                                |                        |                             | 0,06                    | 0,06                    |                        |                                |                        | 0,06                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00058                  | -0,00058                | -0,0006                |                                |                        |                             | 0,00417                 | 0,00417                 |                        |                                |                        | 0,0042                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00257                  | -0,00257                | -0,0026                |                                |                        |                             | -0,00068                | -0,00068                |                        |                                |                        | -0,0007                     |
| 34<br>4,4 4,4                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -0,26                     | -0,26                   | -0,26                  |                                |                        |                             | 1,72                    | 1,72                    |                        |                                |                        | 1,73                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  |                                |                        |                             | -0,08                   | -0,08                   |                        |                                |                        | -0,08                       |
|                                     | 264                  | RuXfin                          | N                           | 1,51                      | 1,51                    | 1,51                   |                                |                        |                             | -1,51                   | -1,51                   |                        |                                |                        | -1,51                       |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             | 0,02                    | 0,02                    |                        |                                |                        | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,76                      | 0,76                    | 0,76                   |                                |                        |                             | 1,22                    | 1,22                    |                        |                                |                        | 1,22                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   |                                |                        |                             | -0,13                   | -0,13                   |                        |                                |                        | -0,13                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00982                   | 0,00982                 | 0,0099                 |                                |                        |                             | 0,02095                 | 0,02095                 |                        |                                |                        | 0,0211                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00504                   | 0,00504                 | 0,0051                 |                                |                        |                             | -0,00493                | -0,00493                |                        |                                |                        | -0,0050                     |
| 35<br>4,4 4,4                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -1,73                     | -1,73                   | -1,71                  |                                |                        |                             | 8,27                    | 8,27                    |                        |                                |                        | 8,28                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                |                        |                             | -0,08                   | -0,08                   |                        |                                |                        | -0,08                       |
|                                     | 265                  | RuXfin                          | N                           | 0,66                      | 0,66                    | 0,68                   |                                |                        |                             | -0,66                   | -0,66                   |                        |                                |                        | -0,68                       |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                |                        |                             | 0,03                    | 0,03                    |                        |                                |                        | 0,03                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,22                      | 5,22                    | 5,22                   |                                |                        |                             | 7,35                    | 7,35                    |                        |                                |                        | 7,35                        |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11     | 0,11     | 0,11    |  | -0,11    | -0,11    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04995  | 0,04995  | 0,0502  |  | 0,00229  | 0,00229  | 0,0023  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01049 | -0,01049 | -0,0106 |  | -0,00967 | -0,00967 | -0,0097 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -5,33    | -5,33    | -5,33   |  | 8,16     | 8,16     | 8,16    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,16     | 0,16     | 0,16    |  | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,68    | -0,68    | -0,66   |  | 0,68     | 0,68     | 0,66    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05     | 0,05     | 0,05    |  | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,70     | 5,70     | 5,70    |  | 6,64     | 6,64     | 6,64    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18    | -0,18    | -0,18   |  | 0,18     | 0,18     | 0,18    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00334 | -0,00334 | -0,0033 |  | 0,04687  | 0,04687  | 0,0470  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01399  | 0,01399  | 0,0140  |  | 0,01065  | 0,01065  | 0,0107  |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,61    | -2,61    | -2,61   |  | 3,12     | 3,12     | 3,12    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,60     | 0,60     | 0,60    |  | 0,24     | 0,24     | 0,24    |
| 267 |     | RuXfin | N     | 0,55     | 0,55     | 0,56    |  | -0,55    | -0,55    | -0,56   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16     | 0,16     | 0,16    |  | -0,16    | -0,16    | -0,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,28     | 3,28     | 3,28    |  | 3,48     | 3,48     | 3,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00185 | -0,00185 | -0,0019 |  | 0,00080  | 0,00080  | 0,0008  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04662  | 0,04662  | 0,0469  |  | -0,01727 | -0,01727 | -0,0174 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -2,92    | -2,92    | -2,92   |  | 1,67     | 1,67     | 1,67    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |  | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
| 268 |     | RuXfin | N     | 0,42     | 0,42     | 0,42    |  | -0,42    | -0,42    | -0,42   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,69     | 3,69     | 3,69    |  | 3,16     | 3,16     | 3,17    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21     | 0,21     | 0,21    |  | -0,21    | -0,21    | -0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00472  | 0,00472  | 0,0047  |  | 0,01199  | 0,01199  | 0,0121  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00007 | -0,00007 | -0,0001 |  | 0,00310  | 0,00310  | 0,0031  |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | 1,58     | 1,58     | 1,60    |  | 2,16     | 2,16     | 2,16    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07     | 0,07     | 0,07    |  | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
| 269 |     | RuXfin | N     | -0,91    | -0,91    | -0,91   |  | 0,91     | 0,91     | 0,91    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,03    |  | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,24     | 0,24     | 0,24    |  | 1,75     | 1,75     | 1,75    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |  | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09456  | 0,09456  | 0,0951  |  | 0,01510  | 0,01510  | 0,0152  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00598 | -0,00598 | -0,0060 |  | 0,01021  | 0,01021  | 0,0103  |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,11     | 0,11     | 0,11    |  | 2,02     | 2,02     | 2,02    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,27     | 0,27     | 0,27    |  | 0,22     | 0,22     | 0,22    |
| 270 |     | RuXfin | N     | 0,12     | 0,12     | 0,11    |  | -0,12    | -0,12    | -0,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10     | 0,10     | 0,10    |  | -0,10    | -0,10    | -0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,54     | 0,54     | 0,54    |  | 1,40     | 1,40     | 1,41    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14    | -0,14    | -0,14   |  | 0,14     | 0,14     | 0,14    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01394  | 0,01394  | 0,0140  |  | 0,03351  | 0,03351  | 0,0337  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01617  | 0,01617  | 0,0163  |  | 0,00669  | 0,00669  | 0,0067  |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 19 - Prop.Mod0:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | 1,44                    |                        | 1,44                           |                        | 1,46                        |                         | -4,69                   |                        | -4,69                          |                        | -4,72                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,30                    |                        | 0,30                           |                        | 0,30                        |                         | -1,31                   |                        | -1,31                          |                        | -1,33                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 24,43                   |                        | 24,43                          |                        | 24,43                       |                         | -25,07                  |                        | -25,07                         |                        | -25,07                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,63                   |                        | -0,63                          |                        | -0,64                       |                         | 0,63                    |                        | 0,63                           |                        | 0,64                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 2,03                    |                        | 2,03                           |                        | 2,04                        |                         | -2,03                   |                        | -2,03                          |                        | -2,04                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,06627                 |                        | 0,06627                        |                        | 0,0666                      |                         | -0,08312                |                        | -0,08312                       |                        | -0,0835                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00956                |                        | -0,00956                       |                        | -0,0096                     |                         | -0,02395                |                        | -0,02395                       |                        | -0,0241                     |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | 1,83                    |                        | 1,83                           |                        | 1,84                        |                         | -4,53                   |                        | -4,53                          |                        | -4,55                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 1,05                    |                        | 1,05                           |                        | 1,05                        |                         | -0,60                   |                        | -0,60                          |                        | -0,61                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 33,41                   |                        | 33,41                          |                        | 33,41                       |                         | -34,05                  |                        | -34,05                         |                        | -34,05                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,28                    |                        | 0,28                           |                        | 0,27                        |                         | -0,28                   |                        | -0,28                          |                        | -0,27                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 1,68                    |                        | 1,68                           |                        | 1,69                        |                         | -1,68                   |                        | -1,68                          |                        | -1,69                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,05797                 |                        | 0,05797                        |                        | 0,0583                      |                         | -0,08312                |                        | -0,08312                       |                        | -0,0835                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00307                |                        | -0,00307                       |                        | -0,0031                     |                         | -0,01749                |                        | -0,01749                       |                        | -0,0176                     |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -5,72                   |                        | -5,72                          |                        | -5,74                       |                         | -7,81                   |                        | -7,81                          |                        | -7,85                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,65                    |                        | 0,65                           |                        | 0,65                        |                         | -0,39                   |                        | -0,39                          |                        | -0,39                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 36,23                   |                        | 36,23                          |                        | 36,24                       |                         | -36,87                  |                        | -36,87                         |                        | -36,88                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,16                    |                        | 0,16                           |                        | 0,16                        |                         | -0,16                   |                        | -0,16                          |                        | -0,16                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 8,46                    |                        | 8,46                           |                        | 8,49                        |                         | -8,46                   |                        | -8,46                          |                        | -8,49                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00527                 |                        | 0,00527                        |                        | 0,0053                      |                         | -0,08312                |                        | -0,08312                       |                        | -0,0835                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00046                |                        | -0,00046                       |                        | -0,0005                     |                         | -0,01096                |                        | -0,01096                       |                        | -0,0110                     |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Mod0:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0 -1,6<br>1                  | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | 1,96                    |                        | 1,96                           |                        | 1,97                        |                         | 4,02                    |                        | 4,02                           |                        | 4,03                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 2,77                    |                        | 2,77                           |                        | 2,77                        |                         | 0,09                    |                        | 0,09                           |                        | 0,08                        |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 17,04                   |                        | 17,04                          |                        | 17,03                       |                         | -17,68                  |                        | -17,68                         |                        | -17,67                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 1,79                    |                        | 1,79                           |                        | 1,78                        |                         | -1,79                   |                        | -1,79                          |                        | -1,78                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -3,74                   |                        | -3,74                          |                        | -3,75                       |                         | 3,74                    |                        | 3,74                           |                        | 3,75                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00614                 |                        | 0,00614                        |                        | 0,0062                      |                         | 0,04757                 |                        | 0,04757                        |                        | 0,0477                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00352                |                        | -0,00352                       |                        | -0,0035                     |                         | -0,01992                |                        | -0,01992                       |                        | -0,0200                     |
| 2<br>0,0 -1,6<br>2                  | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | 1,51                    |                        | 1,51                           |                        | 1,52                        |                         | 3,97                    |                        | 3,97                           |                        | 3,98                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -1,67                   |                        | -1,67                          |                        | -1,68                       |                         | -1,85                   |                        | -1,85                          |                        | -1,85                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 30,80                   |                        | 30,80                          |                        | 30,79                       |                         | -31,44                  |                        | -31,44                         |                        | -31,43                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -2,20                   |                        | -2,20                          |                        | -2,21                       |                         | 2,20                    |                        | 2,20                           |                        | 2,21                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -3,43                   |                        | -3,43                          |                        | -3,44                       |                         | 3,43                    |                        | 3,43                           |                        | 3,44                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00221                 |                        | 0,00221                        |                        | 0,0022                      |                         | 0,05044                 |                        | 0,05044                        |                        | 0,0506                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,01162                |                        | -0,01162                       |                        | -0,0116                     |                         | -0,01992                |                        | -0,01992                       |                        | -0,0200                     |
| 3<br>0,0 -1,6<br>3                  | RuXin                |                                 | Mx                          |                           | -0,75                   |                        | -0,75                          |                        | -0,75                       |                         | 3,12                    |                        | 3,12                           |                        | 3,13                        |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -3,77                   |                        | -3,77                          |                        | -3,77                       |                         | -2,76                   |                        | -2,76                          |                        | -2,76                       |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           |                           | 18,59                   |                        | 18,59                          |                        | 18,59                       |                         | -19,23                  |                        | -19,23                         |                        | -19,23                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -4,08                   |                        | -4,08                          |                        | -4,08                       |                         | 4,08                    |                        | 4,08                           |                        | 4,08                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -1,48                   |                        | -1,48                          |                        | -1,49                       |                         | 1,48                    |                        | 1,48                           |                        | 1,49                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,01044 | - ,01044 | - ,0105 |  | 0,05329  | 0,05329  | 0,0534  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00466 | - ,00466 | - ,0047 |  | - ,01992 | - ,01992 | - ,0200 |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | 2,99     | 2,99     | 3,00    |  | 4,46     | 4,46     | 4,48    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,59    | -0,59    | -0,59   |  | -1,23    | -1,23    | -1,23   |
|     | 4    | RuXfin | N     | 15,01    | 15,01    | 15,00   |  | -15,65   | -15,65   | -15,64  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,14    | -1,14    | -1,14   |  | 1,14     | 1,14     | 1,14    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,66    | -4,66    | -4,67   |  | 4,66     | 4,66     | 4,67    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02422  | 0,02422  | 0,0243  |  | 0,04757  | 0,04757  | 0,0477  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00106 | - ,00106 | - ,0011 |  | - ,01703 | - ,01703 | - ,0171 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -1,02    | -1,02    | -1,02   |  | 2,77     | 2,77     | 2,78    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,48    | -0,48    | -0,48   |  | -1,18    | -1,18    | -1,19   |
|     | 5    | RuXfin | N     | 15,24    | 15,24    | 15,24   |  | -15,88   | -15,88   | -15,88  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,04    | -1,04    | -1,04   |  | 1,04     | 1,04     | 1,04    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,10    | -1,10    | -1,10   |  | 1,10     | 1,10     | 1,10    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,02951 | - ,02951 | - ,0296 |  | 0,04867  | 0,04867  | 0,0488  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00528 | - ,00528 | - ,0053 |  | - ,01703 | - ,01703 | - ,0171 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | 3,98     | 3,98     | 3,99    |  | 5,04     | 5,04     | 5,05    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,21     | 0,21     | 0,21    |  | -0,88    | -0,88    | -0,89   |
|     | 6    | RuXfin | N     | 28,38    | 28,38    | 28,37   |  | -29,02   | -29,02   | -29,01  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,42    | -0,42    | -0,42   |  | 0,42     | 0,42     | 0,42    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,64    | -5,64    | -5,65   |  | 5,64     | 5,64     | 5,65    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02669  | 0,02669  | 0,0268  |  | 0,05044  | 0,05044  | 0,0506  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00636 | - ,00636 | - ,0064 |  | - ,01703 | - ,01703 | - ,0171 |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | 3,89     | 3,89     | 3,90    |  | 5,15     | 5,15     | 5,16    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,24    | -3,24    | -3,24   |  | -2,38    | -2,38    | -2,39   |
|     | 7    | RuXfin | N     | 21,70    | 21,70    | 21,70   |  | -22,34   | -22,34   | -22,34  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,51    | -3,51    | -3,52   |  | 3,51     | 3,51     | 3,52    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,65    | -5,65    | -5,66   |  | 5,65     | 5,65     | 5,66    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01650  | 0,01650  | 0,0165  |  | 0,05329  | 0,05329  | 0,0534  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00461 | - ,00461 | - ,0046 |  | - ,01703 | - ,01703 | - ,0171 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,70                     | -1,70                   | -1,70                  |                                | 2,78                   | 2,78                        | 2,79                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,97                     | -1,97                   | -1,97                  |                                | -1,91                  | -1,91                       | -1,91                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           | 26,82                     | 26,82                   | 26,81                  |                                | -27,46                 | -27,46                      | -27,45                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,42                     | -2,42                   | -2,42                  |                                | 2,42                   | 2,42                        | 2,42                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     | -0,67                   | -0,68                  |                                | 0,67                   | 0,67                        | 0,68                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00474                   | 0,00474                 | 0,0047                 |                                | 0,05466                | 0,05466                     | 0,0548                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00141                  | -0,00141                | -0,0014                |                                | -0,01858               | -0,01858                    | -0,0186                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,66                     | -2,66                   | -2,66                  |                                | 2,50                   | 2,50                        | 2,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,34                  |                                | -1,20                  | -1,20                       | -1,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           | 16,08                     | 16,08                   | 16,08                  |                                | -16,72                 | -16,72                      | -16,72                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,96                     | -0,96                   | -0,96                  |                                | 0,96                   | 0,96                        | 0,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,09                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02169                  | -0,02169                | -0,0217                |                                | 0,05753                | 0,05753                     | 0,0577                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00510                   | 0,00510                 | 0,0051                 |                                | -0,01858               | -0,01858                    | -0,0186                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,66                     | -0,66                   | -0,66                  |                                | 1,52                   | 1,52                        | 1,52                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,11                     | -1,11                   | -1,11                  |                                | -1,05                  | -1,05                       | -1,05                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 10 RuXfin            |                                 | N                           | 20,92                     | 20,92                   | 20,92                  |                                | -22,12                 | -22,12                      | -22,12                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,72                     | -0,72                   | -0,72                  |                                | 0,72                   | 0,72                        | 0,72                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,29                     | -0,29                   | -0,29                  |                                | 0,29                   | 0,29                        | 0,29                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02651                  | -0,02651                | -0,0266                |                                | 0,04913                | 0,04913                     | 0,0493                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00496                  | -0,00496                | -0,0050                |                                | -0,01854               | -0,01854                    | -0,0186                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,58                     | -0,58                   | -0,59                  |                                | 2,55                   | 2,55                        | 2,55                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,23                     | -2,23                   | -2,23                  |                                | 0,89                   | 0,89                        | 0,89                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 11 RuXfin            |                                 | N                           | 14,83                     | 14,83                   | 14,84                  |                                | -15,39                 | -15,39                      | -15,40                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,96                     | -0,96                   | -0,96                  |                                | 0,96                   | 0,96                        | 0,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,40                     | -1,40                   | -1,41                  |                                | 1,40                   | 1,40                        | 1,41                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,26                      | 0,26                    | 0,26                   |                                | -0,26                  | -0,26                       | -0,26                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02953                  | -0,02953                | -0,0296                |                                | 0,04478                | 0,04478                     | 0,0449                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00843                  | -0,00843                | -0,0085                |                                | -0,00335               | -0,00335                    | -0,0034                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  |                                | 3,17                   | 3,17                        | 3,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,02                     | -3,02                   | -3,02                  |                                | -2,21                  | -2,21                       | -2,22                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 12 RuXfin            |                                 | N                           | 26,21                     | 26,21                   | 26,21                  |                                | -26,85                 | -26,85                      | -26,85                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,27                     | -3,27                   | -3,28                  |                                | 3,27                   | 3,27                        | 3,28                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,92                     | -1,92                   | -1,93                  |                                | 1,92                   | 1,92                        | 1,93                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02515                  | -0,02515                | -0,0252                |                                | 0,04845                | 0,04845                     | 0,0486                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01840                  | -0,01840                | -0,0184                |                                | -0,01553               | -0,01553                    | -0,0156                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>0,0 -1,6                      | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,30                      | 2,30                    | 2,30                   |                                | 10,53                  | 10,53                       | 10,56                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,60                      | 1,60                    | 1,62                   |                                | -16,13                 | -16,13                      | -16,18                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 13 RuXfin            |                                 | N                           | 33,99                     | 33,99                   | 34,00                  |                                | -35,83                 | -35,83                      | -35,84                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -9,08                     | -9,08                   | -9,10                  |                                | 9,08                   | 9,08                        | 9,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -8,02                     | -8,02                   | -8,04                  |                                | 8,02                   | 8,02                        | 8,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01929                  | -0,01929                | -0,0193                |                                | 0,05059                | 0,05059                     | 0,0507                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00755                   | 0,00755                 | 0,0076                 |                                | -0,01553               | -0,01553                    | -0,0156                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>0,0 -1,6                      | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,14                      | 3,14                    | 3,15                   |                                | 4,82                   | 4,82                        | 4,83                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,17                  |                                | -1,41                  | -1,41                       | -1,41                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 14 RuXfin            |                                 | N                           | 19,22                     | 19,22                   | 19,22                  |                                | -19,86                 | -19,86                      | -19,86                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,61                     | -1,61                   | -1,61                  |                                | 1,61                   | 1,61                        | 1,61                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,98                     | -4,98                   | -4,99                  |                                | 4,98                   | 4,98                        | 4,99                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00976  | 0,00976  | 0,0098  | 0,05331  | 0,05331  | 0,0534  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00424 | -0,00424 | -0,0042 | -0,01553 | -0,01553 | -0,0156 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 7,89     | 7,89     | 7,90    | 6,95     | 6,95     | 6,97    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,14     | 1,14     | 1,14    | -0,40    | -0,40    | -0,41   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 34,45    | 34,45    | 34,46   | -35,09   | -35,09   | -35,10  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,46     | 0,46     | 0,46    | -0,46    | -0,46    | -0,46   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -9,28    | -9,28    | -9,29   | 9,28     | 9,28     | 9,29    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02091  | 0,02091  | 0,0210  | 0,05461  | 0,05461  | 0,0547  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00291 | -0,00291 | -0,0029 | -0,01553 | -0,01553 | -0,0156 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 2,70     | 2,70     | 2,71    | 10,35    | 10,35    | 10,38   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 3,76     | 3,76     | 3,77    | -10,82   | -10,82   | -10,85  |
|     | 16   | RuXfin | N     | 33,74    | 33,74    | 33,74   | -35,34   | -35,34   | -35,34  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -4,41    | -4,41    | -4,42   | 4,41     | 4,41     | 4,42    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -8,16    | -8,16    | -8,18   | 8,16     | 8,16     | 8,18    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01506 | -0,01506 | -0,0151 | 0,05768  | 0,05768  | 0,0578  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00936  | 0,00936  | 0,0094  | -0,01553 | -0,01553 | -0,0156 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,90     | 0,90     | 0,90    | 2,26     | 2,26     | 2,26    |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,90    | -1,90    | -1,90   | -1,20    | -1,20    | -1,20   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 35,80    | 35,80    | 35,80   | -37,00   | -37,00   | -37,00  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,03    | -1,03    | -1,04   | 1,03     | 1,03     | 1,04    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,05    | -1,05    | -1,06   | 1,05     | 1,05     | 1,06    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01366 | -0,01366 | -0,0137 | 0,04894  | 0,04894  | 0,0491  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00374 | -0,00374 | -0,0037 | -0,01321 | -0,01321 | -0,0132 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | -0,52    | -0,52    | -0,52   | 2,43     | 2,43     | 2,43    |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,18    | -2,18    | -2,18   | 1,27     | 1,27     | 1,27    |
|     | 18   | RuXfin | N     | 20,82    | 20,82    | 20,82   | -21,38   | -21,38   | -21,38  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,65    | -0,65    | -0,65   | 0,65     | 0,65     | 0,65    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,37    | -1,37    | -1,37   | 1,37     | 1,37     | 1,37    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,20     | 0,20     | 0,20    | -0,20    | -0,20    | -0,20   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02491 | -0,02491 | -0,0250 | 0,03699  | 0,03699  | 0,0371  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00496 | -0,00496 | -0,0050 | -0,00233 | -0,00233 | -0,0023 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | -0,17    | -0,17    | -0,17   | 3,14     | 3,14     | 3,14    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,74    | -1,74    | -1,75   | -1,54    | -1,54    | -1,54   |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,92    | 31,92    | 31,92   | -32,56   | -32,56   | -32,56  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,05    | -2,05    | -2,06   | 2,05     | 2,05     | 2,06    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,86    | -1,86    | -1,86   | 1,86     | 1,86     | 1,86    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02968 | -0,02968 | -0,0298 | 0,04845  | 0,04845  | 0,0486  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00944 | -0,00944 | -0,0095 | -0,01319 | -0,01319 | -0,0132 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>0,0                           | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,41                   |                             | 3,94                    |                         | 3,94                   |                                | 3,95                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,53                     |                         | -2,53                  |                                | -2,53                  |                             | -1,88                   |                         | -1,88                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     | 20                   | RuXfin                          | N                           | 21,74                     |                         | 21,74                  |                                | 21,74                  |                             | -22,38                  |                         | -22,38                 |                                | -22,38                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,76                     |                         | -2,76                  |                                | -2,76                  |                             | 2,76                    |                         | 2,76                   |                                | 2,76                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,34                     |                         | -3,34                  |                                | -3,35                  |                             | 3,34                    |                         | 3,34                   |                                | 3,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00205                   |                         | 0,00205                |                                | 0,0021                 |                             | 0,05074                 |                         | 0,05074                |                                | 0,0509                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00260                  |                         | -0,00260               |                                | -0,0026                |                             | -0,01319                |                         | -0,01319               |                                | -0,0132                |                             |
| 22<br>0,0                           | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 2,96                      |                         | 2,96                   |                                | 2,97                   |                             | 4,81                    |                         | 4,81                   |                                | 4,82                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 17,21                     |                         | 17,21                  |                                | 17,21                  |                             | -17,85                  |                         | -17,85                 |                                | -17,85                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,85                     |                         | -4,85                  |                                | -4,86                  |                             | 4,85                    |                         | 4,85                   |                                | 4,86                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01305                   |                         | 0,01305                |                                | 0,0131                 |                             | 0,05461                 |                         | 0,05461                |                                | 0,0547                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00726                   |                         | 0,00726                |                                | 0,0073                 |                             | -0,01409                |                         | -0,01409               |                                | -0,0141                |                             |
| 23<br>0,0                           | 23                   | RuXin                           | Mx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | 3,67                    |                         | 3,67                   |                                | 3,68                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,54                     |                         | 20,54                  |                                | 20,54                  |                             | -21,18                  |                         | -21,18                 |                                | -21,18                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,62                  |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                                | 2,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00681                  |                         | -0,00681               |                                | -0,0068                |                             | 0,05331                 |                         | 0,05331                |                                | 0,0534                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00745                   |                         | 0,00745                |                                | 0,0075                 |                             | -0,01264                |                         | -0,01264               |                                | -0,0127                |                             |
| 24<br>0,0                           | 24                   | RuXin                           | Mx                          | 2,73                      |                         | 2,73                   |                                | 2,74                   |                             | 4,71                    |                         | 4,71                   |                                | 4,72                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,44                     |                         | 19,44                  |                                | 19,44                  |                             | -20,08                  |                         | -20,08                 |                                | -20,08                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,65                     |                         | -4,65                  |                                | -4,66                  |                             | 4,65                    |                         | 4,65                   |                                | 4,66                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01590                   |                         | 0,01590                |                                | 0,0159                 |                             | 0,05466                 |                         | 0,05466                |                                | 0,0548                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00219                   |                         | 0,00219                |                                | 0,0022                 |                             | -0,01264                |                         | -0,01264               |                                | -0,0127                |                             |
| 25<br>0,0                           | 25                   | RuXin                           | Mx                          | 4,35                      |                         | 4,35                   |                                | 4,37                   |                             | 5,57                    |                         | 5,57                   |                                | 5,59                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 35,03                     |                         | 35,03                  |                                | 35,03                  |                             | -35,67                  |                         | -35,67                 |                                | -35,67                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -0,86                  |                             | 0,86                    |                         | 0,86                   |                                | 0,86                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -6,20                     |                         | -6,20                  |                                | -6,22                  |                             | 6,20                    |                         | 6,20                   |                                | 6,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03963                   |                         | 0,03963                |                                | 0,0397                 |                             | 0,05783                 |                         | 0,05783                |                                | 0,0580                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00276                   |                         | 0,00276                |                                | 0,0028                 |                             | -0,01264                |                         | -0,01264               |                                | -0,0127                |                             |
| 26<br>1,4                           | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 1,98                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     | 25                   | RuXfin                          | N                           | 23,09                     |                         | 23,09                  |                                | 23,09                  |                             | -24,29                  |                         | -24,29                 |                                | -24,29                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,56                  |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,56                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02647                  |                         | -0,02647               |                                | -0,0265                |                             | 0,04901                 |                         | 0,04901                |                                | 0,0491                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00586                  |                         | -0,00586               |                                | -0,0059                |                             | -0,01105                |                         | -0,01105               |                                | -0,0111                |                             |
| 27<br>1,4                           | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -1,37                     |                         | -1,37                  |                                | -1,37                  |                             | 3,16                    |                         | 3,16                   |                                | 3,17                   |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -1,74                     |                         | -1,74                  |                                | -1,75                  |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 18,35                     |                         | 18,35                  |                                | 18,35                  |                             | -18,91                  |                         | -18,91                 |                                | -18,91                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                                | -0,87                  |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 0,87                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,04453 | -,04453 | -,0446 |  | 0,06689 | 0,06689 | 0,0671 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00306 | -,00306 | -,0031 |  | -,00259 | -,00259 | -,0026 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -2,24   | -2,24   | -2,23  |  | 2,23    | 2,23    | 2,24   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,90   | -0,90   | -0,90  |  | -1,05   | -1,05   | -1,06  |
|     | 27   | RuXfin | N     | 30,56   | 30,56   | 30,56  |  | -31,20  | -31,20  | -31,20 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,22   | -1,22   | -1,22  |  | 1,22    | 1,22    | 1,22   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00647 | 0,00647 | 0,0065 |  | 0,04845 | 0,04845 | 0,0486 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00685 | -,00685 | -,0069 |  | -,01082 | -,01082 | -,0108 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | 1,35    | 1,35    | 1,35   |  | 3,91    | 3,91    | 3,92   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,02   | -2,02   | -2,03  |  | -1,54   | -1,54   | -1,55  |
|     | 28   | RuXfin | N     | 15,44   | 15,44   | 15,45  |  | -16,08  | -16,08  | -16,09 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,23   | -2,23   | -2,23  |  | 2,23    | 2,23    | 2,23   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,29   | -3,29   | -3,29  |  | 3,29    | 3,29    | 3,29   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01255 | -,01255 | -,0126 |  | 0,05074 | 0,05074 | 0,0509 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00225 | -,00225 | -,0023 |  | -,01082 | -,01082 | -,0108 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | 2,80    | 2,80    | 2,81   |  | 4,74    | 4,74    | 4,75   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,37   | -0,37   | -0,37  |  | -0,84   | -0,84   | -0,84  |
|     | 29   | RuXfin | N     | 19,70   | 19,70   | 19,70  |  | -20,34  | -20,34  | -20,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,76   | -0,76   | -0,76  |  | 0,76    | 0,76    | 0,76   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,71   | -4,71   | -4,72  |  | 4,71    | 4,71    | 4,72   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01315 | 0,01315 | 0,0132 |  | 0,05466 | 0,05466 | 0,0548 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00550 | 0,00550 | 0,0055 |  | -,01114 | -,01114 | -,0112 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx    | 1,12    | 1,12    | 1,12   |  | 3,94    | 3,94    | 3,95   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,63    | 0,63    | 0,63   |  | -0,32   | -0,32   | -0,33  |
|     | 30   | RuXfin | N     | 20,45   | 20,45   | 20,45  |  | -21,09  | -21,09  | -21,09 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,16   | -3,16   | -3,17  |  | 3,16    | 3,16    | 3,17   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00298 | -,00298 | -,0030 |  | 0,05331 | 0,05331 | 0,0534 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00525 | 0,00525 | 0,0053 |  | -,00957 | -,00957 | -,0096 |
| 34  | 34   | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,30   |  | 3,65    | 3,65    | 3,66   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | -0,44   | -0,44   | -0,45  |
|     | 31   | RuXfin | N     | 28,46   | 28,46   | 28,46  |  | -29,10  | -29,10  | -29,10 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,46   | -2,46   | -2,48  |  | 2,46    | 2,46    | 2,48   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02310 | 0,02310 | 0,0232 |  | 0,05466 | 0,05466 | 0,0548 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00205 | 0,00205 | 0,0021 |  | -,00957 | -,00957 | -,0096 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>0,0                           | 35                   | RuXin                           | 0,0000                      | Mx                        | 3,31                    | 3,31                   | 3,31                           | 10,62                  | 10,62                       | 10,64                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | 0,0000                      | My                        | 2,82                    | 2,82                   | 2,83                           | -7,17                  | -7,17                       | -7,19                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          | 0,0000                      | N                         | 35,23                   | 35,23                  | 35,23                          | -36,83                 | -36,83                      | -36,83                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | Colla                | RuYfin                          | 0,0000                      | Tx                        | -2,72                   | -2,72                  | -2,73                          | 2,72                   | 2,72                        | 2,73                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | sso:                 | RsXin                           | 0,0000                      | Ty                        | -8,70                   | -8,70                  | -8,72                          | 8,70                   | 8,70                        | 8,72                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | TA                   | RsYin                           | 0,0000                      | Mz                        | 0,03                    | 0,03                   | 0,03                           | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | GLIO                 | RsXfin                          | 0,0000                      | TetX%                     | -0,01380                | -0,01380               | -0,0138                        | 0,05768                | 0,05768                     | 0,0578                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | 0,0000                      | TetY%                     | 0,00523                 | 0,00523                | 0,0052                         | -0,00957               | -0,00957                    | -0,0096                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0                           | 36                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 4,50                    | 4,50                   | 4,51                           | 5,05                   | 5,05                        | 5,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -0,19                   | -0,19                  | -0,19                          | -0,59                  | -0,59                       | -0,59                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          |                             | N                         | 31,18                   | 31,18                  | 31,18                          | -31,82                 | -31,82                      | -31,82                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,49                   | -0,49                  | -0,49                          | 0,49                   | 0,49                        | 0,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,97                   | -5,97                  | -5,98                          | 5,97                   | 5,97                        | 5,98                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,02829                 | 0,02829                | 0,0284                         | 0,04600                | 0,04600                     | 0,0461                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00358                 | 0,00358                | 0,0036                         | -0,00766               | -0,00766                    | -0,0077                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0                           | 37                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 4,81                    | 4,81                   | 4,82                           | 5,30                   | 5,30                        | 5,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -0,95                   | -0,95                  | -0,95                          | -0,92                  | -0,92                       | -0,92                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 34,91                   | 34,91                  | 34,91                          | -35,55                 | -35,55                      | -35,55                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -1,17                   | -1,17                  | -1,17                          | 1,17                   | 1,17                        | 1,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -6,32                   | -6,32                  | -6,34                          | 6,32                   | 6,32                        | 6,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,02724                 | 0,02724                | 0,0273                         | 0,04845                | 0,04845                     | 0,0486                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00033                | -0,00033               | -0,0003                        | -0,00766               | -0,00766                    | -0,0077                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39<br>0,0                           | 39                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 4,26                    | 4,26                   | 4,27                           | 4,94                   | 4,94                        | 4,95                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -0,03                   | -0,03                  | -0,03                          | -0,38                  | -0,38                       | -0,38                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 35                   | RuXfin                          |                             | N                         | 19,20                   | 19,20                  | 19,21                          | -19,84                 | -19,84                      | -19,85                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,25                   | -0,25                  | -0,25                          | 0,25                   | 0,25                        | 0,25                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,75                   | -5,75                  | -5,76                          | 5,75                   | 5,75                        | 5,76                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00106                 | 0,00106                | 0,0011                         | 0,04600                | 0,04600                     | 0,0461                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00050                 | 0,00050                | 0,0005                         | -0,00490               | -0,00490                    | -0,0049                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0                           | 40                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 4,13                    | 4,13                   | 4,14                           | 5,01                   | 5,01                        | 5,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -1,01                   | -1,01                  | -1,01                          | -0,80                  | -0,80                       | -0,81                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          |                             | N                         | 27,03                   | 27,03                  | 27,04                          | -27,67                 | -27,67                      | -27,68                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -1,13                   | -1,13                  | -1,13                          | 1,13                   | 1,13                        | 1,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,71                   | -5,71                  | -5,72                          | 5,71                   | 5,71                        | 5,72                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00104                 | 0,00104                | 0,0010                         | 0,04845                | 0,04845                     | 0,0486                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00184                | -0,00184               | -0,0018                        | -0,00490               | -0,00490                    | -0,0049                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 41<br>0,0                           | 41                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 1,59                    | 1,59                   | 1,59                           | 3,99                   | 3,99                        | 4,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                          | -0,41                  | -0,41                       | -0,42                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          |                             | N                         | 14,43                   | 14,43                  | 14,44                          | -15,07                 | -15,07                      | -15,08                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,33                   | -0,33                  | -0,33                          | 0,33                   | 0,33                        | 0,33                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -3,48                   | -3,48                  | -3,49                          | 3,48                   | 3,48                        | 3,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,01220                | -0,01220               | -0,0122                        | 0,05022                | 0,05022                     | 0,0503                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00064                 | 0,00064                | 0,0006                         | -0,00490               | -0,00490                    | -0,0049                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 42<br>0,0                           | 42                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 0,71                    | 0,71                   | 0,71                           | 3,60                   | 3,60                        | 3,61                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 0,16                    | 0,16                   | 0,16                           | -0,38                  | -0,38                       | -0,38                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 38                   | RuXfin                          |                             | N                         | 6,52                    | 6,52                   | 6,52                           | -7,16                  | -7,16                       | -7,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,14                   | -0,14                  | -0,14                          | 0,14                   | 0,14                        | 0,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -2,69                   | -2,69                  | -2,70                          | 2,69                   | 2,69                        | 2,70                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00056 | 0,00056 | 0,0006 |  | 0,05022 | 0,05022 | 0,0503 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00304 | 0,00304 | 0,0030 |  | -,00655 | -,00655 | -,0066 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 2,20    | 2,20    | 2,20   |  | 4,41    | 4,41    | 4,42   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,43   | -0,43   | -0,43  |
|     | 39   | RuXfin | N     | 14,63   | 14,63   | 14,62  |  | -15,27  | -15,27  | -15,26 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,25  |  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,13   | -4,13   | -4,13  |  | 4,13    | 4,13    | 4,13   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02040 | -,02040 | -,0205 |  | 0,05331 | 0,05331 | 0,0534 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00363 | -,00363 | -,0036 |  | -,00655 | -,00655 | -,0066 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 6,17    | 6,17    | 6,18   |  | 6,21    | 6,21    | 6,22   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,54   | -0,54   | -0,54  |  | -0,68   | -0,68   | -0,68  |
|     | 40   | RuXfin | N     | 26,05   | 26,05   | 26,05  |  | -26,69  | -26,69  | -26,69 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,76   | -0,76   | -0,77  |  | 0,76    | 0,76    | 0,77   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,74   | -7,74   | -7,75  |  | 7,74    | 7,74    | 7,75   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00231 | 0,00231 | 0,0023 |  | 0,05466 | 0,05466 | 0,0548 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00307 | -,00307 | -,0031 |  | -,00655 | -,00655 | -,0066 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,13    | 3,13    | 3,13   |  | 5,03    | 5,03    | 5,04   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,33   | -0,33   | -0,33  |  | -0,59   | -0,59   | -0,59  |
|     | 41   | RuXfin | N     | 19,10   | 19,10   | 19,11  |  | -19,74  | -19,74  | -19,75 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,58   | -0,58   | -0,58  |  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,10   | -5,10   | -5,11  |  | 5,10    | 5,10    | 5,11   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02354 | -,02354 | -,0236 |  | 0,05753 | 0,05753 | 0,0577 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00111 | 0,00111 | 0,0011 |  | -,00655 | -,00655 | -,0066 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | 3,16    | 3,16    | 3,17   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,26   | -0,26   | -0,26  |  | -0,62   | -0,62   | -0,62  |
|     | 42   | RuXfin | N     | 3,84    | 3,84    | 3,84   |  | -4,48   | -4,48   | -4,48  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,55   | -0,55   | -0,55  |  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,78   | -1,78   | -1,79  |  | 1,78    | 1,78    | 1,79   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02213 | -,02213 | -,0222 |  | 0,05022 | 0,05022 | 0,0503 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00082 | 0,00082 | 0,0008 |  | -,00766 | -,00766 | -,0077 |
| 1   | 2    | RuXin  | Mx    | -2,66   | -2,66   | -2,66  |  | 10,13   | 10,13   | 10,13  |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 6,60    | 6,60    | 6,60   |  | 9,20    | 9,20    | 9,20   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01635 | 0,01635 | 0,0164 |  | 0,00826 | 0,00826 | 0,0083 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -8,08                     | -8,08                           | -8,08                  | 6,17                    | 6,17                        | 6,17                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,35                      | 8,35                            | 8,35                   | 7,68                    | 7,68                        | 7,68                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,19                     | -0,19                           | -0,19                  | 0,19                    | 0,19                        | 0,19                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00808                   | 0,00808                         | 0,0081                 | 0,01503                 | 0,01503                     | 0,0151                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      | 0,44                            | 0,44                   | 3,50                    | 3,50                        | 3,51                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,25                      | 0,25                            | 0,25                   | 3,07                    | 3,07                        | 3,07                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,56                     | -0,56                           | -0,56                  | 0,56                    | 0,56                        | 0,56                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00485                  | -0,00485                        | -0,0049                | 0,01887                 | 0,01887                     | 0,0189                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -1,00                     | -1,00                           | -1,00                  | 1,68                    | 1,68                        | 1,68                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,13                      | 1,13                            | 1,13                   | 1,36                    | 1,36                        | 1,36                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                        | 0,04                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01656                   | 0,01656                         | 0,0166                 | 0,02308                 | 0,02308                     | 0,0231                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,19                      | 0,19                            | 0,20                   | 2,48                    | 2,48                        | 2,48                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,84                      | 1,84                            | 1,84                   | 4,27                    | 4,27                        | 4,27                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,38                     | -0,38                           | -0,38                  | 0,38                    | 0,38                        | 0,38                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01509                   | 0,01509                         | 0,0151                 | 0,01087                 | 0,01087                     | 0,0109                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,96                     | -1,96                           | -1,96                  | 4,05                    | 4,05                        | 4,05                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,34                      | 4,34                            | 4,34                   | 5,52                    | 5,52                        | 5,52                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,28                      | 0,28                            | 0,28                   | -0,28                   | -0,28                       | -0,28                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01239                   | 0,01239                         | 0,0124                 | 0,01131                 | 0,01131                     | 0,0113                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,73                     | -4,73                           | -4,73                  | 5,60                    | 5,60                        | 5,61                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,20                      | 6,20                            | 6,19                   | 6,50                    | 6,50                        | 6,50                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                        | 0,02                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01031                   | 0,01031                         | 0,0103                 | 0,01206                 | 0,01206                     | 0,0121                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,32                      | 0,32                            | 0,32                   | 4,91                    | 4,91                        | 4,91                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,06                      | 0,06                            | 0,06                   | -0,28                   | -0,28                       | -0,28                  |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                       | -0,03                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,15                     | -0,15                           | -0,15                  | 0,15                    | 0,15                        | 0,15                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,83                     | -1,83                           | -1,83                  | 5,14                    | 5,14                        | 5,14                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,70    | 0,70    | 0,69   |  | -0,70   | -0,70   | -0,69  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00015 | 0,00015 | 0,0001 |  | -,00078 | -,00078 | -,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00161 | 0,00161 | 0,0016 |  | -,00269 | -,00269 | -,0027 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -5,57   | -5,57   | -5,56  |  | 2,00    | 2,00    | 2,01   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,52    | 0,52    | 0,52   |  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
|     | 51  | RuXfin | N     | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,19    | 6,19    | 6,18   |  | 4,67    | 4,67    | 4,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,50  |  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01304 | 0,01304 | 0,0131 |  | 0,01287 | 0,01287 | 0,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01052 | 0,01052 | 0,0105 |  | 0,00076 | 0,00076 | 0,0008 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -3,96   | -3,96   | -3,96  |  | -3,90   | -3,90   | -3,90  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,93    | 6,93    | 6,93   |  | 2,24    | 2,24    | 2,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,73    | 0,73    | 0,73   |  | -0,73   | -0,73   | -0,73  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01251 | 0,01251 | 0,0125 |  | -,01258 | -,01258 | -,0126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -4,12   | -4,12   | -4,12  |  | 5,06    | 5,06    | 5,06   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,08    | 5,08    | 5,08   |  | 5,55    | 5,55    | 5,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00134 | -,00134 | -,0013 |  | 0,02461 | 0,02461 | 0,0247 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,78   | -0,78   | -0,78  |  | 1,47    | 1,47    | 1,47   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,12    | 1,12    | 1,12   |  | 1,35    | 1,35    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02190 | 0,02190 | 0,0220 |  | 0,01011 | 0,01011 | 0,0101 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | 0,38    | 0,38    | 0,39   |  | 1,71    | 1,71    | 1,72   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 1,38    | 1,38    | 1,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,34    | 0,34    | 0,34   |  | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01068 | 0,01068 | 0,0107 |  | 0,01201 | 0,01201 | 0,0120 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15 16<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 2,34                    |                         | 2,34                   |                                | 2,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 0,94                   |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                                | 1,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01351                   |                         | 0,01351                |                                | 0,0135                 |                             | 0,02578                 |                         | 0,02578                |                                | 0,0258                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,43                      |                         | 4,43                   |                                | 4,43                   |                             | 7,41                    |                         | 7,41                   |                                | 7,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,43                     |                         | -4,43                  |                                | -4,44                  |                             | 9,10                    |                         | 9,10                   |                                | 9,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00278                   |                         | 0,00278                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00651                 |                         | 0,00651                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -10,12                    |                         | -10,12                 |                                | -10,11                 |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,38                   |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,12                    |                        | 0,12                           |                        | 0,12                        |                         | -0,12                   |                        | -0,12                          |                        | -0,12                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,30                      |                         | 9,30                   |                                | 9,30                   |                             | 5,54                    |                         | 5,54                   |                                | 5,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00909                   |                         | 0,00909                |                                | 0,0091                 |                             | 0,00780                 |                         | 0,00780                |                                | 0,0078                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00905                   |                         | 0,00905                |                                | 0,0091                 |                             | 0,00018                 |                         | 0,00018                |                                | 0,0002                 |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,12                     |                         | -4,12                  |                                | -4,12                  |                             | 7,77                    |                         | 7,77                   |                                | 7,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,34                      |                         | 7,34                   |                                | 7,34                   |                             | 8,77                    |                         | 8,77                   |                                | 8,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01043                   |                         | 0,01043                |                                | 0,0105                 |                             | 0,00337                 |                         | 0,00337                |                                | 0,0034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 20<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,46                     |                         | -6,46                  |                                | -6,46                  |                             | 4,01                    |                         | 4,01                   |                                | 4,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 60                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,70                      |                         | 7,70                   |                                | 7,70                   |                             | 6,63                    |                         | 6,63                   |                                | 6,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00370                   |                         | 0,00370                |                                | 0,0037                 |                             | 0,01054                 |                         | 0,01054                |                                | 0,0106                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 53 17<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 8,88                    |                         | 8,88                   |                                | 8,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | 61                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,03                    |                        | 0,03                           |                        | 0,03                        |                         | -0,03                   |                        | -0,03                          |                        | -0,03                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,21                    |                        | 0,21                           |                        | 0,21                        |                         | -0,21                   |                        | -0,21                          |                        | -0,21                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,16                     |                         | -4,16                  |                                | -4,16                  |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00002                 |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00235                   |                         | 0,00235                |                                | 0,0024                 |                             | -0,00114                |                         | -0,00114               |                                | -0,0011                |                             |
| 24 25<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -0,98                  |                             | 2,03                    |                         | 2,03                   |                                | 2,03                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 62                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,30                   |                             | 1,62                    |                         | 1,62                   |                                | 1,62                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01452  | 0,01452  | 0,0146  |  | 0,01509  | 0,01509  | 0,0151  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,40     | 0,40     | 0,40    |  | 5,32     | 5,32     | 5,32    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,14     | 0,14     | 0,14    |  | -0,24    | -0,24    | -0,24   |
|     | 63  | RuXfin | N     | -0,07    | -0,07    | -0,07   |  | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |  | 0,06     | 0,06     | 0,06    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,15    | -2,15    | -2,15   |  | 5,48     | 5,48     | 5,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,47    | -1,47    | -1,47   |  | 1,47     | 1,47     | 1,47    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00013 | -0,00013 | -0,0001 |  | 0,00078  | 0,00078  | 0,0008  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00174  | 0,00174  | 0,0017  |  | -0,00191 | -0,00191 | -0,0019 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,48    | -6,48    | -6,47   |  | 1,39     | 1,39     | 1,40    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,64     | 0,64     | 0,64    |  | 0,38     | 0,38     | 0,39    |
|     | 64  | RuXfin | N     | -0,09    | -0,09    | -0,09   |  | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,22     | 0,22     | 0,22    |  | -0,22    | -0,22    | -0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,54     | 6,54     | 6,54    |  | 4,38     | 4,38     | 4,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,79    | -0,79    | -0,80   |  | 0,79     | 0,79     | 0,80    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00549  | 0,00549  | 0,0055  |  | 0,00869  | 0,00869  | 0,0087  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00819  | 0,00819  | 0,0082  |  | 0,00272  | 0,00272  | 0,0027  |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,10    | -2,10    | -2,10   |  | 5,33     | 5,33     | 5,34    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,24     | 4,24     | 4,24    |  | 5,51     | 5,51     | 5,51    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |  | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00855  | 0,00855  | 0,0086  |  | 0,00365  | 0,00365  | 0,0037  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -4,70    | -4,70    | -4,70   |  | 4,32     | 4,32     | 4,32    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,16     | 6,16     | 6,16    |  | 6,01     | 6,01     | 6,01    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,30     | 0,30     | 0,30    |  | -0,30    | -0,30    | -0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00318  | 0,00318  | 0,0032  |  | 0,00779  | 0,00779  | 0,0078  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,00    | -1,00    | -1,00   |  | 2,10     | 2,10     | 2,10    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,29     | 1,29     | 1,29    |  | 1,63     | 1,63     | 1,63    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01058  | 0,01058  | 0,0106  |  | 0,01376  | 0,01376  | 0,0138  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01089                   |                         | 0,01089                |                                | 0,0109                 |                             | 0,00699                 |                         | 0,00699                |                                | 0,0070                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00689                   |                         | 0,00689                |                                | 0,0069                 |                             | 0,00804                 |                         | 0,00804                |                                | 0,0081                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             | 0,86                    |                         | 0,86                   |                                | 0,86                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00514                   |                         | 0,00514                |                                | 0,0051                 |                             | 0,00280                 |                         | 0,00280                |                                | 0,0028                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00261                   |                         | 0,00261                |                                | 0,0026                 |                             | 0,00509                 |                         | 0,00509                |                                | 0,0051                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 1,51                    |                         | 1,51                   |                                | 1,51                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 0,97                   |                             | 2,48                    |                         | 2,48                   |                                | 2,48                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00247                   |                         | 0,00247                |                                | 0,0025                 |                             | 0,00303                 |                         | 0,00303                |                                | 0,0030                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -1,05                     |                         | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 1,31                    |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00317                   |                         | 0,00317                |                                | 0,0032                 |                             | 0,00735                 |                         | 0,00735                |                                | 0,0074                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -1,12                     |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,28                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | 74                   | RuXfin                          | N                           | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07225 | -,07225 | -,0724 |  | -,05937 | -,05937 | -,0595 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00910 | -,00910 | -,0091 |  | -,00818 | -,00818 | -,0082 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,07   | -1,07   | -1,07  |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
| 75  |     | RuXfin | N     | 0,25    | 0,25    | 0,25   |  | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,92    | 0,92    | 0,92   |  | 0,47    | 0,47    | 0,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05928 | -,05928 | -,0594 |  | -,07231 | -,07231 | -,0725 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00617 | -,00617 | -,0062 |  | -,00825 | -,00825 | -,0083 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -9,35   | -9,35   | -9,36  |  | 5,85    | 5,85    | 5,84   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 76  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,47    | 8,47    | 8,47   |  | 7,25    | 7,25    | 7,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04313 | -,04313 | -,0432 |  | -,01589 | -,01589 | -,0159 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,55   | -2,55   | -2,55  |  | 1,13    | 1,13    | 1,13   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 77  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,58    | 2,58    | 2,58   |  | 1,99    | 1,99    | 1,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07674 | -,07674 | -,0769 |  | -,08139 | -,08139 | -,0816 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -2,61   | -2,61   | -2,61  |  | 1,23    | 1,23    | 1,23   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 78  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,59    | 2,59    | 2,59   |  | 2,03    | 2,03    | 2,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04836 | -,04836 | -,0485 |  | -,07840 | -,07840 | -,0786 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -12,60  | -12,60  | -12,61 |  | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 79  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,73    | 9,73    | 9,73   |  | 5,48    | 5,48    | 5,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01929 | -,01929 | -,0193 |  | -,05175 | -,05175 | -,0519 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -13,32                    | -13,32                  | -13,33                 | -0,17                          | -0,17                  | -0,18                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,41                     | 10,41                   | 10,42                  | 5,99                           | 5,99                   | 5,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,02258                   | -,02258                 | -,0226                 | -,04335                        | -,04335                | -,0435                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -9,98                     | -9,98                   | -10,00                 | 6,23                           | 6,23                   | 6,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,93                      | 8,93                    | 8,93                   | 7,62                           | 7,62                   | 7,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,04536                   | -,04536                 | -,0455                 | -,01916                        | -,01916                | -,0192                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -5,38                     | -5,38                   | -5,39                  | 1,32                           | 1,32                   | 1,32                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,76                      | 5,76                    | 5,76                   | -3,78                          | -3,78                  | -3,78                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,03463                   | -,03463                 | -,0347                 | 0,02455                        | 0,02455                | 0,0246                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -1,32                     | -1,32                   | -1,32                  | -1,34                          | -1,34                  | -1,34                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,78                      | 3,78                    | 3,78                   | 1,74                           | 1,74                   | 1,73                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00722                   | -,00722                 | -,0072                 | -,05363                        | -,05363                | -,0538                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,17                  | -0,05                          | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,20                      | 2,20                    | 2,20                   | 1,33                           | 1,33                   | 1,32                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,53                     | -0,53                   | -0,53                  | 0,53                           | 0,53                   | 0,53                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00274                   | -,00274                 | -,0027                 | -,01746                        | -,01746                | -,0175                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -6,10                     | -6,10                   | -6,11                  | -2,86                          | -2,86                  | -2,87                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,37                      | 3,37                    | 3,38                   | 0,39                           | 0,39                   | 0,38                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,25                     | -0,25                   | -0,25                  | 0,25                           | 0,25                   | 0,25                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,02202                   | -,02202                 | -,0221                 | -,04010                        | -,04010                | -,0402                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -5,70                     | -5,70                   | -5,71                  | -2,09                          | -2,09                  | -2,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,55                      | 5,55                    | 5,56                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07628 | -,07628 | -,0765 | -,03016 | -,03016 | -,0302 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -5,76   | -5,76   | -5,77  | -3,09   | -3,09   | -3,11  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,43    | 3,43    | 3,44   | 0,48    | 0,48    | 0,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02230 | -,02230 | -,0224 | -,04678 | -,04678 | -,0469 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -4,45   | -4,45   | -4,45  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,48    | 3,48    | 3,48   | 1,58    | 1,58    | 1,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06057 | -,06057 | -,0607 | -,04596 | -,04596 | -,0461 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,27   | -3,27   | -3,28  | -1,67   | -1,67   | -1,68  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,05    | 2,05    | 2,06   | 0,04    | 0,04    | 0,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04742 | -,04742 | -,0475 | -,06860 | -,06860 | -,0688 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -5,50   | -5,50   | -5,50  | 1,51    | 1,51    | 1,50   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,21    | 4,21    | 4,21   | 2,89    | 2,89    | 2,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07368 | -,07368 | -,0739 | -,05627 | -,05627 | -,0564 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -5,61   | -5,61   | -5,61  | 1,95    | 1,95    | 1,95   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,16    | 4,16    | 4,16   | 2,95    | 2,95    | 2,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05825 | -,05825 | -,0584 | -,04167 | -,04167 | -,0418 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -5,97                     | -5,97                   | -5,97                  |                                | 1,35                   | 1,35                        | 1,34                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,36                      | 4,36                    | 4,36                   |                                | 2,86                   | 2,86                        | 2,86                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05635                  | -0,05635                | -0,0565                |                                | -0,06017               | -0,06017                    | -0,0603                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,48                     | -4,48                   | -4,49                  |                                | -0,74                  | -0,74                       | -0,75                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,61                      | 5,61                    | 5,62                   |                                | 1,88                   | 1,88                        | 1,88                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   |                                | -0,14                  | -0,14                       | -0,14                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04653                  | -0,04653                | -0,0467                |                                | -0,03977               | -0,03977                    | -0,0399                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -5,49                     | -5,49                   | -5,50                  |                                | -2,80                  | -2,80                       | -2,80                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,47                      | 4,47                    | 4,48                   |                                | -0,55                  | -0,55                       | -0,55                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   |                                | -0,20                  | -0,20                       | -0,20                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03962                  | -0,03962                | -0,0397                |                                | 0,01380                | 0,01380                     | 0,0138                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,19                      | 2,19                    | 2,19                   |                                | 1,46                   | 1,46                        | 1,45                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,30                      | 0,30                    | 0,30                   |                                | 3,00                   | 3,00                        | 3,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,23                     | -0,23                   | -0,23                  |                                | 0,23                   | 0,23                        | 0,23                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02482                   | 0,02482                 | 0,0249                 |                                | -0,05555               | -0,05555                    | -0,0557                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -11,81                    | -11,81                  | -11,82                 |                                | 2,79                   | 2,79                        | 2,78                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,20                     | 10,20                   | 10,20                  |                                | 7,22                   | 7,22                        | 7,21                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05209                  | -0,05209                | -0,0522                |                                | -0,03130               | -0,03130                    | -0,0314                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -6,42                     | -6,42                   | -6,43                  |                                | -1,00                  | -1,00                       | -1,00                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,84                      | 6,84                    | 6,84                   |                                | 2,13                   | 2,13                        | 2,12                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03191                  | -0,03191                | -0,0320                |                                | -0,04187               | -0,04187                    | -0,0420                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,00000                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -5,05                     | -5,05                   | -5,06                  |                                | -0,85                  | -0,85                       | -0,86                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,20                      | 6,20                    | 6,20                   |                                | 2,20                   | 2,20                        | 2,19                    |                         |                        |                        |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03874 | -,03874 | -,0388 |  | -,04155 | -,04155 | -,0417 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -5,10   | -5,10   | -5,11  |  | -0,85   | -0,85   | -0,86  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,25    | 6,25    | 6,26   |  | 2,28    | 2,28    | 2,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04130 | -,04130 | -,0414 |  | -,03855 | -,03855 | -,0386 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -3,98   | -3,98   | -3,99  |  | 2,02    | 2,02    | 2,01   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,04    | 5,04    | 5,05   |  | 3,78    | 3,78    | 3,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03928 | -,03928 | -,0394 |  | -,03142 | -,03142 | -,0315 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -10,53  | -10,53  | -10,54 |  | 2,60    | 2,60    | 2,59   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,12   | 10,12   | 10,12  |  | 7,52    | 7,52    | 7,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03273 | -,03273 | -,0328 |  | -,04894 | -,04894 | -,0491 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -8,15   | -8,15   | -8,15  |  | 4,60    | 4,60    | 4,59   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,87    | 6,87    | 6,87   |  | 5,72    | 5,72    | 5,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07820 | -,07820 | -,0784 |  | -,06861 | -,06861 | -,0688 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -15,52  | -15,52  | -15,54 |  | 4,66    | 4,66    | 4,65   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,88   | 10,88   | 10,89  |  | 7,35    | 7,35    | 7,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07033 | -,07033 | -,0705 |  | -,01705 | -,01705 | -,0171 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | -13,36                    | -13,36                  | -13,37                 |                                | 3,05                   | 3,05                        | 3,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 104 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,65                     | 10,65                   | 10,66                  |                                | 7,24                   | 7,24                        | 7,24                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01684                   | -,01684                 | -,0169                 |                                | -,07137                | -,07137                     | -,0715                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -9,21                     | -9,21                   | -9,22                  |                                | 2,83                   | 2,83                        | 2,83                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 105 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,24                      | 7,24                    | 7,24                   |                                | 5,15                   | 5,15                        | 5,15                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,07362                   | -,07362                 | -,0738                 |                                | -,08011                | -,08011                     | -,0803                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,90                     | -1,90                   | -1,90                  |                                | 1,40                   | 1,40                        | 1,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  |                                | -0,16                  | -0,16                       | -0,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 106 RuXfin           |                                 | N                           | 0,06                      | 0,06                    | 0,06                   |                                | -0,06                  | -0,06                       | -0,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,07                  |                                | 0,07                   | 0,07                        | 0,07                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,15                      | 2,15                    | 2,15                   |                                | 1,95                   | 1,95                        | 1,95                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,05540                   | -,05540                 | -,0555                 |                                | -,03010                | -,03010                     | -,0302                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00559                   | -,00559                 | -,0056                 |                                | -,00482                | -,00482                     | -,0048                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,99                     | -1,99                   | -1,99                  |                                | 1,06                   | 1,06                        | 1,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  |                                | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 107 RuXfin           |                                 | N                           | -0,15                     | -0,15                   | -0,15                  |                                | 0,15                   | 0,15                        | 0,15                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,21                      | 2,21                    | 2,21                   |                                | 1,83                   | 1,83                        | 1,83                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03004                   | -,03004                 | -,0301                 |                                | -,05537                | -,05537                     | -,0555                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00284                   | -,00284                 | -,0029                 |                                | -,00412                | -,00412                     | -,0041                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 42<br>0,0 0,0                       | 65 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,69                     | -1,69                   | -1,69                  |                                | -0,67                  | -0,67                       | -0,67                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 108 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,45                      | 2,45                    | 2,46                   |                                | 0,41                   | 0,41                        | 0,40                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04821                   | -,04821                 | -,0483                 |                                | -,07090                | -,07090                     | -,0711                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 1<br>3,9 0,0                        | 1 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,52                      | 0,52                    | 0,52                   |                                | 1,46                   | 1,46                        | 1,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,03                   |                                | 0,13                   | 0,13                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 109 RuXfin           |                                 | N                           | 8,97                      | 8,97                    | 8,96                   |                                | -9,84                  | -9,84                       | -9,84                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,51                     | -0,51                   | -0,51                  |                                | 0,51                   | 0,51                        | 0,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00841                   | 0,00841                 | 0,0084                 |                                | 0,13303                | 0,13303                     | 0,1334                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02798                   | -,02798                 | -,0281                 |                                | -,04986                | -,04986                     | -,0500                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 2<br>3,9 0,0                        | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | 2,07                      | 2,07                    | 2,08                   |                                | 2,21                   | 2,21                        | 2,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,03                  |                                | -0,89                  | -0,89                       | -0,89                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 110 RuXfin           |                                 | N                           | 11,67                     | 11,67                   | 11,67                  |                                | -12,55                 | -12,55                      | -12,55                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,49                     | -0,49                   | -0,49                  |                                | 0,49                   | 0,49                        | 0,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12564 | 0,12564 | 0,1260 |  | 0,13737 | 0,13737 | 0,1377 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05165 | -,05165 | -,0518 |  | -,05795 | -,05795 | -,0581 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | 0,38    | 0,38    | 0,39   |  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,64   | -2,64   | -2,64  |  | -1,85   | -1,85   | -1,85  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 6,82    | 6,82    | 6,82   |  | -7,81   | -7,81   | -7,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,02   | -1,02   | -1,02  |  | 1,02    | 1,02    | 1,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09938 | 0,09938 | 0,0996 |  | 0,05852 | 0,05852 | 0,0587 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03458 | -,03458 | -,0347 |  | -,04436 | -,04436 | -,0445 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | 2,14    | 2,14    | 2,14   |  | 2,37    | 2,37    | 2,37   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,96   | -0,96   | -0,96  |  | -0,69   | -0,69   | -0,70  |
| 112 |     | RuXfin | N     | 7,31    | 7,31    | 7,30   |  | -8,18   | -8,18   | -8,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,43  |  | 0,42    | 0,42    | 0,43   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,16   | -1,16   | -1,16  |  | 1,16    | 1,16    | 1,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10405 | 0,10405 | 0,1043 |  | 0,15081 | 0,15081 | 0,1512 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04571 | -,04571 | -,0458 |  | -,03864 | -,03864 | -,0388 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 1,36    | 1,36    | 1,36   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,30   | -0,30   | -0,30  |  | -0,35   | -0,35   | -0,36  |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,47    | 5,47    | 5,47   |  | -6,35   | -6,35   | -6,35  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,59   | -0,59   | -0,60  |  | 0,59    | 0,59    | 0,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02741 | 0,02741 | 0,0275 |  | 0,10042 | 0,10042 | 0,1007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05097 | -,05097 | -,0511 |  | -,04286 | -,04286 | -,0430 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 2,95    | 2,95    | 2,95   |  | 2,91    | 2,91    | 2,92   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -0,43  |  | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
| 114 |     | RuXfin | N     | 12,17   | 12,17   | 12,16  |  | -13,05  | -13,05  | -13,04 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,50   | -1,50   | -1,51  |  | 1,50    | 1,50    | 1,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15473 | 0,15473 | 0,1551 |  | 0,16185 | 0,16185 | 0,1623 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04751 | -,04751 | -,0477 |  | -,04395 | -,04395 | -,0441 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | 2,39    | 2,39    | 2,39   |  | 1,93    | 1,93    | 1,94   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,40   | -2,40   | -2,40  |  | -1,66   | -1,66   | -1,66  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 7,66    | 7,66    | 7,66   |  | -8,65   | -8,65   | -8,65  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,92   | -0,92   | -0,92  |  | 0,92    | 0,92    | 0,92   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,98   | -0,98   | -0,98  |  | 0,98    | 0,98    | 0,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09031 | 0,09031 | 0,0906 |  | 0,08542 | 0,08542 | 0,0857 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02618 | -,02618 | -,0263 |  | -,03618 | -,03618 | -,0363 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                                 |                        |                             |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |
| 8<br>3,9 0,0                        | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | 2,16                      |                                 | 2,16                   |                         | 2,17                        |                        | 1,96                            |                        | 1,96                        |  | 1,97    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                                 | -0,41                  |                         | -0,41                       |                        | -0,59                           |                        | -0,59                       |  | -0,59   |
|                                     | 116 RuXfin           |                                 | N                           | 13,67                     |                                 | 13,67                  |                         | 13,67                       |                        | -14,55                          |                        | -14,55                      |  | -14,54  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,26                     |                                 | -0,26                  |                         | -0,26                       |                        | 0,26                            |                        | 0,26                        |  | 0,26    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,06                     |                                 | -1,06                  |                         | -1,06                       |                        | 1,06                            |                        | 1,06                        |  | 1,06    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                           |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17405                   |                                 | 0,17405                |                         | 0,1745                      |                        | 0,15236                         |                        | 0,15236                     |  | 0,1528  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03715                  |                                 | -0,03715               |                         | -0,0373                     |                        | -0,04377                        |                        | -0,04377                    |  | -0,0439 |
| 9<br>3,9 0,0                        | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | 1,24                      |                                 | 1,24                   |                         | 1,25                        |                        | 1,44                            |                        | 1,44                        |  | 1,45    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,64                     |                                 | -0,64                  |                         | -0,64                       |                        | -0,53                           |                        | -0,53                       |  | -0,53   |
|                                     | 117 RuXfin           |                                 | N                           | 8,28                      |                                 | 8,28                   |                         | 8,28                        |                        | -9,16                           |                        | -9,16                       |  | -9,16   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,30                     |                                 | -0,30                  |                         | -0,30                       |                        | 0,30                            |                        | 0,30                        |  | 0,30    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,69                     |                                 | -0,69                  |                         | -0,69                       |                        | 0,69                            |                        | 0,69                        |  | 0,69    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                           |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13585                   |                                 | 0,13585                |                         | 0,1361                      |                        | 0,13461                         |                        | 0,13461                     |  | 0,1350  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01280                  |                                 | -0,01280               |                         | -0,0129                     |                        | -0,03725                        |                        | -0,03725                    |  | -0,0374 |
| 10<br>4,4 1,4                       | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,51                      |                                 | 0,51                   |                         | 0,52                        |                        | 0,13                            |                        | 0,13                        |  | 0,13    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,15                     |                                 | -1,15                  |                         | -1,15                       |                        | -1,05                           |                        | -1,05                       |  | -1,05   |
|                                     | 118 RuXfin           |                                 | N                           | 7,94                      |                                 | 7,94                   |                         | 7,94                        |                        | -8,61                           |                        | -8,61                       |  | -8,61   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,73                     |                                 | -0,73                  |                         | -0,74                       |                        | 0,73                            |                        | 0,73                        |  | 0,74    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,21                     |                                 | -0,21                  |                         | -0,22                       |                        | 0,21                            |                        | 0,21                        |  | 0,22    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                         | 0,05                        |                        | -0,05                           |                        | -0,05                       |  | -0,05   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05698                   |                                 | 0,05698                |                         | 0,0571                      |                        | -0,00185                        |                        | -0,00185                    |  | -0,0019 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03547                  |                                 | -0,03547               |                         | -0,0356                     |                        | -0,04178                        |                        | -0,04178                    |  | -0,0419 |
| 11<br>3,9 1,4                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,27                      |                                 | 2,27                   |                         | 2,27                        |                        | 1,67                            |                        | 1,67                        |  | 1,67    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,79                     |                                 | -0,79                  |                         | -0,80                       |                        | -1,29                           |                        | -1,29                       |  | -1,30   |
|                                     | 119 RuXfin           |                                 | N                           | 9,10                      |                                 | 9,10                   |                         | 9,10                        |                        | -9,66                           |                        | -9,66                       |  | -9,66   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,83                     |                                 | -0,83                  |                         | -0,84                       |                        | 0,83                            |                        | 0,83                        |  | 0,84    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,57                     |                                 | -1,57                  |                         | -1,58                       |                        | 1,57                            |                        | 1,57                        |  | 1,58    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                       |                        | 0,03                            |                        | 0,03                        |  | 0,03    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11569                   |                                 | 0,11569                |                         | 0,1160                      |                        | 0,03073                         |                        | 0,03073                     |  | 0,0308  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03662                  |                                 | -0,03662               |                         | -0,0367                     |                        | -0,05018                        |                        | -0,05018                    |  | -0,0503 |
| 12<br>3,9 0,0                       | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,40                      |                                 | 1,40                   |                         | 1,40                        |                        | 1,68                            |                        | 1,68                        |  | 1,68    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,80                     |                                 | -0,80                  |                         | -0,80                       |                        | -0,86                           |                        | -0,86                       |  | -0,86   |
|                                     | 120 RuXfin           |                                 | N                           | 10,90                     |                                 | 10,90                  |                         | 10,90                       |                        | -11,78                          |                        | -11,78                      |  | -11,78  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,43                     |                                 | -0,43                  |                         | -0,43                       |                        | 0,43                            |                        | 0,43                        |  | 0,43    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,79                     |                                 | -0,79                  |                         | -0,79                       |                        | 0,79                            |                        | 0,79                        |  | 0,79    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        |                        | -0,01                           |                        | -0,01                       |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06734                   |                                 | 0,06734                |                         | 0,0675                      |                        | 0,10412                         |                        | 0,10412                     |  | 0,1044  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05111                  |                                 | -0,05111               |                         | -0,0513                     |                        | -0,05176                        |                        | -0,05176                    |  | -0,0519 |
| 13<br>3,9 0,0                       | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | 7,40                      |                                 | 7,40                   |                         | 7,42                        |                        | 7,37                            |                        | 7,37                        |  | 7,39    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -8,94                     |                                 | -8,94                  |                         | -8,97                       |                        | -9,76                           |                        | -9,76                       |  | -9,79   |
|                                     | 121 RuXfin           |                                 | N                           | 18,22                     |                                 | 18,22                  |                         | 18,23                       |                        | -21,15                          |                        | -21,15                      |  | -21,16  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,79                     |                                 | -4,79                  |                         | -4,81                       |                        | 4,79                            |                        | 4,79                        |  | 4,81    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,79                     |                                 | -3,79                  |                         | -3,80                       |                        | 3,79                            |                        | 3,79                        |  | 3,80    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                         | 0,04                        |                        | -0,04                           |                        | -0,04                       |  | -0,04   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13357                   |                                 | 0,13357                |                         | 0,1339                      |                        | 0,11642                         |                        | 0,11642                     |  | 0,1167  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01383                  |                                 | -0,01383               |                         | -0,0139                     |                        | -0,02581                        |                        | -0,02581                    |  | -0,0259 |
| 14<br>3,9 0,0                       | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,07                      |                                 | 1,07                   |                         | 1,07                        |                        | 1,93                            |                        | 1,93                        |  | 1,94    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,52                     |                                 | -0,52                  |                         | -0,52                       |                        | -0,52                           |                        | -0,52                       |  | -0,52   |
|                                     | 122 RuXfin           |                                 | N                           | 7,92                      |                                 | 7,92                   |                         | 7,92                        |                        | -8,79                           |                        | -8,79                       |  | -8,79   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,77                     |                                 | -0,77                  |                         | -0,77                       |                        | 0,77                            |                        | 0,77                        |  | 0,77    |

|       |     |        |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|--------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | 0,13714 | 0,13714 | 0,1375 | 0,15360 | 0,15360 | 0,1540 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,02685 | -,02685 | -,0269 | -,03760 | -,03760 | -,0377 |
| 15    | 15  | RuXin  |        | Mx    | 3,87    | 3,87    | 3,87   | 3,85    | 3,85    | 3,86   |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  |        | My    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
| 123   |     | RuXfin |        | N     | 16,49   | 16,49   | 16,49  | -17,37  | -17,37  | -17,37 |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | -1,98   | -1,98   | -1,98  | 1,98    | 1,98    | 1,98   |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | 0,17728 | 0,17728 | 0,1778 | 0,16858 | 0,16858 | 0,1690 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,02884 | -,02884 | -,0289 | -,03627 | -,03627 | -,0364 |
| 16    | 16  | RuXin  | 4,0000 | Mx    | 7,80    | 7,80    | 7,80   | 7,57    | 7,57    | 7,58   |
| 3,9   | 0,0 | RuYin  | 2,8262 | My    | -4,86   | -4,86   | -4,86  | -5,54   | -5,54   | -5,56  |
| 124   |     | RuXfin |        | N     | 14,29   | 14,29   | 14,29  | -16,92  | -16,92  | -16,92 |
| Colla |     | RuYfin |        | Tx    | -2,67   | -2,67   | -2,67  | 2,67    | 2,67    | 2,67   |
| sso:  |     | RsXin  | 0,7971 | Ty    | -3,94   | -3,94   | -3,94  | 3,94    | 3,94    | 3,94   |
| FLESS |     | RsYin  | 0,3237 | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
| IONE  |     | RsXfin |        | TetX% | 0,11837 | 0,11837 | 0,1193 | 0,14168 | 0,14168 | 0,1421 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,00439 | -,00439 | -,0046 | -,02400 | -,02400 | -,0241 |
| 17    | 17  | RuXin  |        | Mx    | 1,20    | 1,20    | 1,21   | 0,85    | 0,85    | 0,85   |
| 4,4   | 1,4 | RuYin  |        | My    | -1,55   | -1,55   | -1,55  | -1,40   | -1,40   | -1,41  |
| 125   |     | RuXfin |        | N     | 14,60   | 14,60   | 14,60  | -15,27  | -15,27  | -15,27 |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -0,98   | -0,98   | -0,99  | 0,98    | 0,98    | 0,99   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | -0,68   | -0,68   | -0,69  | 0,68    | 0,68    | 0,69   |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | 0,06679 | 0,06679 | 0,0670 | 0,01123 | 0,01123 | 0,0113 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,02815 | -,02815 | -,0282 | -,03357 | -,03357 | -,0337 |
| 18    | 18  | RuXin  |        | Mx    | 2,64    | 2,64    | 2,65   | 1,83    | 1,83    | 1,83   |
| 4,4   | 1,4 | RuYin  |        | My    | -0,80   | -0,80   | -0,81  | -1,10   | -1,10   | -1,10  |
| 126   |     | RuXfin |        | N     | 13,79   | 13,79   | 13,79  | -14,47  | -14,47  | -14,47 |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -0,63   | -0,63   | -0,63  | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | -1,49   | -1,49   | -1,49  | 1,49    | 1,49    | 1,49   |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | 0,13985 | 0,13985 | 0,1402 | 0,02617 | 0,02617 | 0,0262 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,04010 | -,04010 | -,0402 | -,03500 | -,03500 | -,0351 |
| 19    | 19  | RuXin  |        | Mx    | 0,78    | 0,78    | 0,78   | 0,99    | 0,99    | 1,00   |
| 4,4   | 0,0 | RuYin  |        | My    | -0,27   | -0,27   | -0,27  | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
| 127   |     | RuXfin |        | N     | 14,16   | 14,16   | 14,16  | -15,15  | -15,15  | -15,15 |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | 0,03866 | 0,03866 | 0,0388 | 0,06756 | 0,06756 | 0,0677 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,03149 | -,03149 | -,0316 | -,03039 | -,03039 | -,0305 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                         |                        |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |  |         |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,79                      |                         | 2,79                   | 2,80                    |                         | 2,56                   |                         | 2,56                   |  | 2,57    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,86                     |                         | -0,86                  | -0,86                   |                         | -0,81                  |                         | -0,81                  |  | -0,81   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,30                     |                         | 10,30                  | 10,30                   |                         | -11,18                 |                         | -11,18                 |  | -11,18  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,43                     |                         | -0,43                  | -0,43                   |                         | 0,43                   |                         | 0,43                   |  | 0,43    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,37                     |                         | -1,37                  | -1,38                   |                         | 1,37                   |                         | 1,37                   |  | 1,38    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13707                   |                         | 0,13707                | 0,1374                  |                         | 0,13830                |                         | 0,13830                |  | 0,1387  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04022                  |                         | -0,04022               | -0,0403                 |                         | -0,02903               |                         | -0,02903               |  | -0,0291 |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,67                      |                         | 2,67                   | 2,68                    |                         | 3,37                   |                         | 3,37                   |  | 3,38    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,71                     |                         | -0,71                  | -0,71                   |                         | -0,68                  |                         | -0,68                  |  | -0,68   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,22                      |                         | 1,22                   | 1,22                    |                         | -2,16                  |                         | -2,16                  |  | -2,16   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,36                     |                         | -0,36                  | -0,36                   |                         | 0,36                   |                         | 0,36                   |  | 0,36    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,55                     |                         | -1,55                  | -1,55                   |                         | 1,55                   |                         | 1,55                   |  | 1,55    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,12885                   |                         | 0,12885                | 0,1292                  |                         | 0,21201                |                         | 0,21201                |  | 0,2126  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03224                  |                         | -0,03224               | -0,0323                 |                         | -0,04493               |                         | -0,04493               |  | -0,0451 |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,57                      |                         | 2,57                   | 2,57                    |                         | 2,35                   |                         | 2,35                   |  | 2,36    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   | 0,05                    |                         | 0,03                   |                         | 0,03                   |  | 0,03    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,69                      |                         | 8,69                   | 8,69                    |                         | -9,68                  |                         | -9,68                  |  | -9,68   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   | 0,02                    |                         | -0,02                  |                         | -0,02                  |  | -0,02   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,12                     |                         | -1,12                  | -1,12                   |                         | 1,12                   |                         | 1,12                   |  | 1,12    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17662                   |                         | 0,17662                | 0,1771                  |                         | 0,13849                |                         | 0,13849                |  | 0,1389  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01359                  |                         | -0,01359               | -0,0136                 |                         | -0,01465               |                         | -0,01465               |  | -0,0147 |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,26                      |                         | 3,26                   | 3,27                    |                         | 2,73                   |                         | 2,73                   |  | 2,74    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  | -0,05                   |                         | -0,05                  |                         | -0,05                  |  | -0,05   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,54                     |                         | 12,54                  | 12,54                   |                         | -13,42                 |                         | -13,42                 |  | -13,42  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  | -0,03                   |                         | 0,03                   |                         | 0,03                   |  | 0,03    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,54                     |                         | -1,54                  | -1,54                   |                         | 1,54                   |                         | 1,54                   |  | 1,54    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17637                   |                         | 0,17637                | 0,1768                  |                         | 0,13703                |                         | 0,13703                |  | 0,1374  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00305                   |                         | 0,00305                | 0,0031                  |                         | -0,01716               |                         | -0,01716               |  | -0,0172 |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,51                      |                         | 2,51                   | 2,52                    |                         | 2,31                   |                         | 2,31                   |  | 2,31    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,29                      |                         | 0,29                   | 0,29                    |                         | 0,13                   |                         | 0,13                   |  | 0,13    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,44                      |                         | 8,44                   | 8,44                    |                         | -9,43                  |                         | -9,43                  |  | -9,43   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   | 0,09                    |                         | -0,10                  |                         | -0,10                  |  | -0,09   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,10                     |                         | -1,10                  | -1,10                   |                         | 1,10                   |                         | 1,10                   |  | 1,10    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17664                   |                         | 0,17664                | 0,1771                  |                         | 0,14122                |                         | 0,14122                |  | 0,1416  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01344                  |                         | -0,01344               | -0,0135                 |                         | -0,01144               |                         | -0,01144               |  | -0,0115 |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,72                      |                         | 2,72                   | 2,72                    |                         | 2,63                   |                         | 2,63                   |  | 2,63    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,61                     |                         | -0,61                  | -0,61                   |                         | -0,41                  |                         | -0,41                  |  | -0,41   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,23                     |                         | 14,23                  | 14,23                   |                         | -15,22                 |                         | -15,22                 |  | -15,22  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,23                     |                         | -0,23                  | -0,23                   |                         | 0,23                   |                         | 0,23                   |  | 0,23    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,21                     |                         | -1,21                  | -1,22                   |                         | 1,21                   |                         | 1,21                   |  | 1,22    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   | 0,01                    |                         | -0,01                  |                         | -0,01                  |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,19417                   |                         | 0,19417                | 0,1946                  |                         | 0,17940                |                         | 0,17940                |  | 0,1799  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01382                  |                         | -0,01382               | -0,0139                 |                         | -0,01089               |                         | -0,01089               |  | -0,0109 |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,30                      |                         | 1,30                   | 1,30                    |                         | 0,74                   |                         | 0,74                   |  | 0,74    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,01                     |                         | -1,01                  | -1,01                   |                         | -0,91                  |                         | -0,91                  |  | -0,91   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,97                      |                         | 8,97                   | 8,97                    |                         | -9,65                  |                         | -9,65                  |  | -9,65   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,68                     |                         | -0,68                  | -0,68                   |                         | 0,68                   |                         | 0,68                   |  | 0,68    |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05622 | 0,05622 | 0,0564 |  | -,00163 | -,00163 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02040 | -,02040 | -,0204 |  | -,02849 | -,02849 | -,0286 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 2,35    | 2,35    | 2,36   |  | 1,39    | 1,39    | 1,39   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,10   | -1,10   | -1,11  |  | -1,30   | -1,30   | -1,30  |
| 135 |     | RuXfin | N     | 12,90   | 12,90   | 12,90  |  | -13,46  | -13,46  | -13,46 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,96   | -0,96   | -0,96  |  | 0,96    | 0,96    | 0,96   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,50   | -1,50   | -1,50  |  | 1,50    | 1,50    | 1,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17094 | 0,17094 | 0,1714 |  | 0,03526 | 0,03526 | 0,0353 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03125 | -,03125 | -,0313 |  | -,03238 | -,03238 | -,0325 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | 0,14    | 0,14    | 0,15   |  | 0,82    | 0,82    | 0,83   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,43   | -0,43   | -0,43  |  | -0,38   | -0,38   | -0,38  |
| 136 |     | RuXfin | N     | 11,52   | 11,52   | 11,52  |  | -12,39  | -12,39  | -12,39 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,21  |  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,25   | -0,25   | -0,25  |  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09591 | 0,09591 | 0,0962 |  | 0,13574 | 0,13574 | 0,1361 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02467 | -,02467 | -,0247 |  | -,02608 | -,02608 | -,0261 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 1,75    | 1,75    | 1,75   |  | 1,76    | 1,76    | 1,76   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,06   | -1,06   | -1,06  |  | -0,76   | -0,76   | -0,76  |
| 137 |     | RuXfin | N     | 4,63    | 4,63    | 4,63   |  | -5,62   | -5,62   | -5,62  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 0,41    | 0,41    | 0,41   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,80   | -0,80   | -0,80  |  | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09425 | 0,09425 | 0,0945 |  | 0,10551 | 0,10551 | 0,1058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01403 | -,01403 | -,0141 |  | -,01816 | -,01816 | -,0182 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | 3,72    | 3,72    | 3,73   |  | 3,89    | 3,89    | 3,90   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | -0,32   | -0,32   | -0,32  |
| 138 |     | RuXfin | N     | 4,24    | 4,24    | 4,24   |  | -5,18   | -5,18   | -5,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,11  |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,95   | -1,95   | -1,96  |  | 1,95    | 1,95    | 1,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17777 | 0,17777 | 0,1782 |  | 0,21201 | 0,21201 | 0,2126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01032 | 0,01032 | 0,0103 |  | -,03672 | -,03672 | -,0368 |
| 31  | 31  | RuXin  | Mx    | 2,50    | 2,50    | 2,51   |  | 2,31    | 2,31    | 2,32   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
| 139 |     | RuXfin | N     | 10,01   | 10,01   | 10,02  |  | -11,00  | -11,00  | -11,01 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,09   | -1,09   | -1,10  |  | 1,09    | 1,09    | 1,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17687 | 0,17687 | 0,1774 |  | 0,13855 | 0,13855 | 0,1389 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00661 | -,00661 | -,0066 |  | -,00680 | -,00680 | -,0068 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,55                      |                         | 3,55                   |                                | 3,56                   |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,22                      |                         | 3,22                   |                                | 3,22                   |                             | -4,16                   |                         | -4,16                  |                                | -4,15                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,89                     |                         | -1,89                  |                                | -1,89                  |                             | 1,89                    |                         | 1,89                   |                                | 1,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,18063                   |                         | 0,18063                |                                | 0,1811                 |                             | 0,21201                 |                         | 0,21201                |                                | 0,2126                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01044                   |                         | 0,01044                |                                | 0,0105                 |                             | -,02897                 |                         | -,02897                |                                | -,0290                 |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,30                      |                         | 2,30                   |                                | 2,30                   |                             | 2,32                    |                         | 2,32                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,22                     |                         | 12,22                  |                                | 12,22                  |                             | -13,09                  |                         | -13,09                 |                                | -13,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,19                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16649                   |                         | 0,16649                |                                | 0,1669                 |                             | 0,14085                 |                         | 0,14085                |                                | 0,1412                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00303                   |                         | 0,00303                |                                | 0,0030                 |                             | -,01030                 |                         | -,01030                |                                | -,0103                 |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,81                      |                         | 1,81                   |                                | 1,81                   |                             | 2,00                    |                         | 2,00                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,02                     |                         | 12,02                  |                                | 12,02                  |                             | -12,89                  |                         | -12,89                 |                                | -12,89                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -0,98                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17089                   |                         | 0,17089                |                                | 0,1714                 |                             | 0,17072                 |                         | 0,17072                |                                | 0,1712                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01443                   |                         | -,01443                |                                | -,0145                 |                             | -,01350                 |                         | -,01350                |                                | -,0135                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,27                      |                         | 4,27                   |                                | 4,28                   |                             | 5,91                    |                         | 5,91                   |                                | 5,93                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | -1,65                   |                         | -1,65                  |                                | -1,65                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,15                     |                         | 14,15                  |                                | 14,15                  |                             | -16,78                  |                         | -16,78                 |                                | -16,78                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,62                  |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                                | 2,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08248                   |                         | 0,08248                |                                | 0,0826                 |                             | 0,14294                 |                         | 0,14294                |                                | 0,1434                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00199                   |                         | 0,00199                |                                | 0,0020                 |                             | -,01031                 |                         | -,01031                |                                | -,0103                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,15                      |                         | 3,15                   |                                | 3,16                   |                             | 3,01                    |                         | 3,01                   |                                | 3,02                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,53                     |                         | 12,53                  |                                | 12,53                  |                             | -13,41                  |                         | -13,41                 |                                | -13,41                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,58                     |                         | -1,58                  |                                | -1,58                  |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16602                   |                         | 0,16602                |                                | 0,1664                 |                             | 0,15033                 |                         | 0,15033                |                                | 0,1507                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01114                   |                         | -,01114                |                                | -,0112                 |                             | -,00648                 |                         | -,00648                |                                | -,0065                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,65                      |                         | 2,65                   |                                | 2,65                   |                             | 2,83                    |                         | 2,83                   |                                | 2,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,61                     |                         | 14,61                  |                                | 14,61                  |                             | -15,49                  |                         | -15,49                 |                                | -15,49                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,40                     |                         | -1,40                  |                                | -1,41                  |                             | 1,40                    |                         | 1,40                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16459                   |                         | 0,16459                |                                | 0,1650                 |                             | 0,15651                 |                         | 0,15651                |                                | 0,1569                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01447                   |                         | -,01447                |                                | -,0145                 |                             | -,01038                 |                         | -,01038                |                                | -,0104                 |                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,21                      |                         | 3,21                   |                                | 3,22                   |                             | 3,64                    |                         | 3,64                   |                                | 3,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,57                      |                         | 3,57                   |                                | 3,58                   |                             | -4,51                   |                         | -4,51                  |                                | -4,52                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,76                     |                         | -1,76                  |                                | -1,76                  |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,76                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11709 | 0,11709 | 0,1174 | 0,21201 | 0,21201 | 0,2126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01017 | -,01017 | -,0102 | -,02086 | -,02086 | -,0209 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 2,85    | 2,85    | 2,86   | 2,84    | 2,84    | 2,85   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 8,43    | 8,43    | 8,43   | -9,31   | -9,31   | -9,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,46   | -1,46   | -1,46  | 1,46    | 1,46    | 1,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14202 | 0,14202 | 0,1424 | 0,12310 | 0,12310 | 0,1234 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00330 | -,00330 | -,0033 | -,00126 | -,00126 | -,0012 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 3,22    | 3,22    | 3,22   | 3,04    | 3,04    | 3,04   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
| 148 |     | RuXfin | N     | 14,87   | 14,87   | 14,87  | -15,75  | -15,75  | -15,75 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,60   | -1,60   | -1,61  | 1,60    | 1,60    | 1,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15256 | 0,15256 | 0,1530 | 0,13030 | 0,13030 | 0,1306 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00037 | -,00037 | -,0004 | -,00360 | -,00360 | -,0036 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | 2,35    | 2,35    | 2,36   | 2,36    | 2,36    | 2,36   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 149 |     | RuXfin | N     | 6,65    | 6,65    | 6,65   | -7,53   | -7,53   | -7,53  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,21   | -1,21   | -1,21  | 1,21    | 1,21    | 1,21   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12699 | 0,12699 | 0,1273 | 0,12250 | 0,12250 | 0,1228 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 | -,00112 | -,00112 | -,0011 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | 1,81    | 1,81    | 1,81   | 1,99    | 1,99    | 2,00   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
| 150 |     | RuXfin | N     | 1,29    | 1,29    | 1,28   | -2,16   | -2,16   | -2,16  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,97   | -0,97   | -0,98  | 0,97    | 0,97    | 0,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13083 | 0,13083 | 0,1312 | 0,13526 | 0,13526 | 0,1356 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01209 | -,01209 | -,0121 | -,00358 | -,00358 | -,0036 |
| 43  | 43  | RuXin  | Mx    | 3,04    | 3,04    | 3,05   | 3,56    | 3,56    | 3,57   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,20  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
| 151 |     | RuXfin | N     | 1,02    | 1,02    | 1,01   | -1,95   | -1,95   | -1,95  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,69   | -1,69   | -1,70  | 1,69    | 1,69    | 1,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15418 | 0,15418 | 0,1546 | 0,21201 | 0,21201 | 0,2126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01327 | -,01327 | -,0133 | -,01585 | -,01585 | -,0159 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,85                      |                         | 3,85                   |                                | 3,86                   |                             | 3,21                    |                         | 3,21                   |                                | 3,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,52                      |                         | 8,52                   |                                | 8,51                   |                             | -9,39                   |                         | -9,39                  |                                | -9,39                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,81                     |                         | -1,81                  |                                | -1,81                  |                             | 1,81                    |                         | 1,81                   |                                | 1,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,18292                   |                         | 0,18292                |                                | 0,1834                 |                             | 0,12343                 |                         | 0,12343                |                                | 0,1238                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00843                   |                         | -,00843                |                                | -,0084                 |                             | -,01025                 |                         | -,01025                |                                | -,0103                 |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,15                      |                         | 4,15                   |                                | 4,16                   |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,17                     |                         | 11,17                  |                                | 11,17                  |                             | -12,05                  |                         | -12,05                 |                                | -12,04                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,04                     |                         | -2,04                  |                                | -2,05                  |                             | 2,04                    |                         | 2,04                   |                                | 2,05                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,20025                   |                         | 0,20025                |                                | 0,2008                 |                             | 0,14993                 |                         | 0,14993                |                                | 0,1503                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01513                   |                         | -,01513                |                                | -,0152                 |                             | -,00970                 |                         | -,00970                |                                | -,0097                 |                             |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,41                      |                         | 3,41                   |                                | 3,42                   |                             | 3,15                    |                         | 3,15                   |                                | 3,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,64                      |                         | 9,64                   |                                | 9,64                   |                             | -10,52                  |                         | -10,52                 |                                | -10,52                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,68                     |                         | -1,68                  |                                | -1,69                  |                             | 1,68                    |                         | 1,68                   |                                | 1,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14170                   |                         | 0,14170                |                                | 0,1421                 |                             | 0,13276                 |                         | 0,13276                |                                | 0,1331                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00932                   |                         | 0,00932                |                                | 0,0093                 |                             | -,00551                 |                         | -,00551                |                                | -,0055                 |                             |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,62                      |                         | 3,62                   |                                | 3,63                   |                             | 3,84                    |                         | 3,84                   |                                | 3,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,87                      |                         | 5,87                   |                                | 5,88                   |                             | -6,81                   |                         | -6,81                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,91                     |                         | -1,91                  |                                | -1,92                  |                             | 1,91                    |                         | 1,91                   |                                | 1,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15379                   |                         | 0,15379                |                                | 0,1542                 |                             | 0,21201                 |                         | 0,21201                |                                | 0,2126                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00722                   |                         | -,00722                |                                | -,0072                 |                             | -,01019                 |                         | -,01019                |                                | -,0102                 |                             |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,24                      |                         | 3,24                   |                                | 3,25                   |                             | 3,70                    |                         | 3,70                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,91                      |                         | 3,91                   |                                | 3,91                   |                             | -4,85                   |                         | -4,85                  |                                | -4,85                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,78                     |                         | -1,78                  |                                | -1,78                  |                             | 1,78                    |                         | 1,78                   |                                | 1,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14314                   |                         | 0,14314                |                                | 0,1435                 |                             | 0,21882                 |                         | 0,21882                |                                | 0,2194                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00733                   |                         | -,00733                |                                | -,0073                 |                             | -,01019                 |                         | -,01019                |                                | -,0102                 |                             |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,45                      |                         | 3,45                   |                                | 3,46                   |                             | 3,85                    |                         | 3,85                   |                                | 3,86                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,44                      |                         | 3,44                   |                                | 3,45                   |                             | -4,38                   |                         | -4,38                  |                                | -4,39                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,87                     |                         | -1,87                  |                                | -1,88                  |                             | 1,87                    |                         | 1,87                   |                                | 1,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14639                   |                         | 0,14639                |                                | 0,1468                 |                             | 0,22562                 |                         | 0,22562                |                                | 0,2262                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00820                   |                         | -,00820                |                                | -,0082                 |                             | -,01019                 |                         | -,01019                |                                | -,0102                 |                             |
| 55<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,70                      |                         | 0,70                   |                                | 0,70                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,47                      |                         | 1,47                   |                                | 1,47                   |                             | -2,35                   |                         | -2,35                  |                                | -2,35                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             | 0,52                    |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00221 | 0,00221 | 0,0022 |  | 0,11276 | 0,11276 | 0,1131 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01606 | -,01606 | -,0161 |  | -,00923 | -,00923 | -,0092 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,72   | -3,72   | -3,73  |  | 1,44    | 1,44    | 1,44   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,93    | 3,93    | 3,94   |  | 3,00    | 3,00    | 3,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05062 | -,05062 | -,0508 |  | -,05343 | -,05343 | -,0536 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -7,46   | -7,46   | -7,46  |  | -2,04   | -2,04   | -2,04  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,78    | 5,78    | 5,78   |  | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02872 | -,02872 | -,0288 |  | 0,01442 | 0,01442 | 0,0145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -8,38   | -8,38   | -8,38  |  | -4,92   | -4,92   | -4,92  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,49    | 7,49    | 7,49   |  | -1,52   | -1,52   | -1,53  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02769 | -,02769 | -,0278 |  | 0,00865 | 0,00865 | 0,0087 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -2,63   | -2,63   | -2,64  |  | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,58    | 2,58    | 2,58   |  | 0,89    | 0,89    | 0,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03208 | -,03208 | -,0322 |  | -,03494 | -,03494 | -,0350 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | -3,34   | -3,34   | -3,35  |  | -2,21   | -2,21   | -2,22  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,32    | 3,32    | 3,33   |  | 0,38    | 0,38    | 0,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03352 | -,03352 | -,0336 |  | -,08243 | -,08243 | -,0827 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,58                     |                         | -3,58                  |                                | -3,59                  |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -0,93                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,04                      |                         | 3,04                   |                                | 3,04                   |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,09354                   |                         | -,09354                |                                | -,0938                 |                             | -,03000                 |                         | -,03000                |                                | -,0301                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,67                     |                         | -5,67                  |                                | -5,67                  |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,16                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,56                   |                             | 6,39                    |                         | 6,39                   |                                | 6,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01495                   |                         | -,01495                |                                | -,0150                 |                             | -,03139                 |                         | -,03139                |                                | -,0315                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,34                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00298                   |                         | 0,00298                |                                | 0,0030                 |                             | 0,00138                 |                         | 0,00138                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00665                   |                         | 0,00665                |                                | 0,0067                 |                             | 0,00332                 |                         | 0,00332                |                                | 0,0033                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                                | -0,70                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01046                   |                         | 0,01046                |                                | 0,0105                 |                             | 0,00632                 |                         | 0,00632                |                                | 0,0063                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>169                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,46                  |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,85                      |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00839                   |                         | -,00839                |                                | -,0084                 |                             | -,03771                 |                         | -,03771                |                                | -,0378                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>3,9 3,9<br>170                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,88                     |                         | -1,88                  |                                | -1,88                  |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,33                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02976 | -,02976 | -,0298 |  | -,05885 | -,05885 | -,0590 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -7,20   | -7,20   | -7,20  |  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 171 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,54    | 5,54    | 5,54   |  | 3,24    | 3,24    | 3,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01552 | -,01552 | -,0156 |  | -,08419 | -,08419 | -,0844 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -8,19   | -8,19   | -8,19  |  | -1,43   | -1,43   | -1,44  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 172 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,91    | 6,91    | 6,91   |  | 3,75    | 3,75    | 3,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00386 | -,00386 | -,0039 |  | -,02774 | -,02774 | -,0278 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 173 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,82    | 0,82    | 0,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,41   | -0,41   | -0,42  |  | 0,41    | 0,41    | 0,42   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00130 | 0,00130 | 0,0013 |  | 0,01459 | 0,01459 | 0,0146 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 0,97    | 0,97    | 0,98   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 174 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,33   |  | 1,53    | 1,53    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,09  |  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01040 | 0,01040 | 0,0104 |  | 0,01526 | 0,01526 | 0,0153 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | 3,77    | 3,77    | 3,77   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 175 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,34   | -1,34   | -1,34  |  | 3,87    | 3,87    | 3,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,31  |  | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00025 | 0,00025 | 0,0003 |  | -,00341 | -,00341 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>3,9<br>176                     | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -4,25                     |                         | -4,25                  |                                | -4,25                  |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,79                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 176 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,94                      |                         | 4,94                   |                                | 4,94                   |                             | 5,13                    |                         | 5,13                   |                                | 5,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03803                   |                         | 0,03803                |                                | 0,0381                 |                             | 0,01436                 |                         | 0,01436                |                                | 0,0144                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9<br>177                    | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                                | 4,53                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 177 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,85                     |                         | -1,85                  |                                | -1,85                  |                             | 4,64                    |                         | 4,64                   |                                | 4,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,18                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00003                  |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             | 0,00184                 |                         | 0,00184                |                                | 0,0018                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9<br>178                     | 5 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,77                     |                         | -2,77                  |                                | -2,77                  |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 1,69                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 178 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,84                      |                         | 2,84                   |                                | 2,84                   |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00533                   |                         | 0,00533                |                                | 0,0054                 |                             | 0,00008                 |                         | 0,00008                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9<br>179                     | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,12                     |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             | 3,14                    |                         | 3,14                   |                                | 3,14                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 179 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,42                      |                         | 3,42                   |                                | 3,42                   |                             | 4,56                    |                         | 4,56                   |                                | 4,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00619                   |                         | 0,00619                |                                | 0,0062                 |                             | 0,00965                 |                         | 0,00965                |                                | 0,0097                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9<br>180                    | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,85                  |                             | -1,44                   |                         | -1,44                  |                                | -1,44                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 180 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 1,37                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00552                   |                         | 0,00552                |                                | 0,0055                 |                             | -0,06048                |                         | -0,06048               |                                | -0,0606                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9<br>181                    | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,71                     |                         | -3,71                  |                                | -3,72                  |                             | -2,46                   |                         | -2,46                  |                                | -2,47                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 181 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,64                      |                         | 2,64                   |                                | 2,64                   |                             | -1,78                   |                         | -1,78                  |                                | -1,78                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05752                  |                         | -0,05752               |                                | -0,0577                |                             | -0,03567                |                         | -0,03567               |                                | -0,0358                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 11<br>3,9<br>182                    | 52 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,52                  |                             | -1,52                   |                         | -1,52                  |                                | -1,52                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 182 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,24                      |                         | 1,24                   |                                | 1,24                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,30     | 0,30     | 0,30    |  | -0,30    | -0,30    | -0,30  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01794  | 0,01794  | 0,0180  |  | -,01986  | -,01986  | -,0199 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,35     | 1,35     | 1,35    |  | 2,58     | 2,58     | 2,59   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,39    | -1,39    | -1,39   |  | 3,11     | 3,11     | 3,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,76    | -0,76    | -0,76   |  | 0,76     | 0,76     | 0,76   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00180  | 0,00180  | 0,0018  |  | 0,01040  | 0,01040  | 0,0104 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -0,58    | -0,58    | -0,58   |  | 2,64     | 2,64     | 2,65   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,35     | 1,35     | 1,35    |  | 2,38     | 2,38     | 2,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18     | 0,18     | 0,18    |  | -0,18    | -0,18    | -0,18  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,000050 | -,000050 | -,00005 |  | 0,03678  | 0,03678  | 0,0369 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,20     | 0,20     | 0,20    |  | 1,77     | 1,77     | 1,77   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,10    | -1,10    | -1,10   |  | 2,84     | 2,84     | 2,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,25     | 0,25     | 0,25    |  | -0,25    | -0,25    | -0,25  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,000003 | -,000003 | 0,0000  |  | -,00012  | -,00012  | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,000001 | -,000001 | 0,0000  |  | -,000001 | -,000001 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | 1,78     | 1,78     | 1,78   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,59     | 0,59     | 0,59    |  | 1,20     | 1,20     | 1,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11    | -0,11    | -0,11   |  | 0,11     | 0,11     | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02184  | 0,02184  | 0,0219  |  | 0,04640  | 0,04640  | 0,0464 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,42    | -5,42    | -5,43   |  | 2,62     | 2,62     | 2,62   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,72     | 5,72     | 5,72    |  | 4,80     | 4,80     | 4,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |  | 0,02     | 0,02     | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02406  | -,02406  | -,0241  |  | -,02728  | -,02728  | -,0274 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,91                     |                         | -1,91                  |                                | -1,91                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,06                      |                         | 3,06                   |                                | 3,06                   |                             | -1,34                   |                         | -1,34                  |                                | -1,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   |                         | 0,00079                |                                | 0,0008                 |                             | -,00040                 |                         | -,00040                |                                | -,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,61                     |                         | -7,61                  |                                | -7,61                  |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,30                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,17                      |                         | 6,17                   |                                | 6,17                   |                             | 4,43                    |                         | 4,43                   |                                | 4,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,09880                   |                         | -,09880                |                                | -,0987                 |                             | -,08009                 |                         | -,08009                |                                | -,0804                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 9<br>3,9 3,9<br>190                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,30                     |                         | -2,30                  |                                | -2,31                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,37                      |                         | 3,37                   |                                | 3,37                   |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00263                   |                         | -,00263                |                                | -,0026                 |                             | 0,00139                 |                         | 0,00139                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>191                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03359                   |                         | 0,03359                |                                | 0,0337                 |                             | 0,02057                 |                         | 0,02057                |                                | 0,0206                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>3,9 3,9<br>192                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,04                      |                         | 2,04                   |                                | 2,04                   |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 5,02                    |                         | 5,02                   |                                | 5,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01011                   |                         | 0,01011                |                                | 0,0101                 |                             | -,02316                 |                         | -,02316                |                                | -,0232                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 3<br>3,9 3,9<br>193                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,89                     |                         | -5,89                  |                                | -5,90                  |                             | 4,95                    |                         | 4,95                   |                                | 4,95                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,19                      |                         | 5,19                   |                                | 5,19                   |                             | 4,86                    |                         | 4,86                   |                                | 4,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02439                   |                         | -,02439                |                                | -,0245                 |                             | -,00040                 |                         | -,00040                |                                | -,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>194                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,05                     |                         | -9,05                  |                                | -9,06                  |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,21                      |                         | 9,21                   |                                | 9,21                   |                             | 7,56                    |                         | 7,56                   |                                | 7,56                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02304 | -,02304 | -,0231 |  | -,01102 | -,01102 | -,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | 3,60    | 3,60    | 3,60   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,65   | -2,65   | -2,65  |  | 4,99    | 4,99    | 4,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00025 | -,00025 | -,0002 |  | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 1,34    | 1,34    | 1,34   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,10    | 1,10    | 1,10   |  | 1,46    | 1,46    | 1,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00032 | 0,00032 | 0,0003 |  | 0,00535 | 0,00535 | 0,0054 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,10   | -1,10   | -1,10  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,19    | 1,19    | 1,19   |  | 0,67    | 0,67    | 0,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00382 | -,00382 | -,0038 |  | 0,00072 | 0,00072 | 0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00233 | 0,00233 | 0,0023 |  | 0,00383 | 0,00383 | 0,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,46  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,62    | 0,62    | 0,62   |  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00107 | 0,00107 | 0,0011 |  | 0,00324 | 0,00324 | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 44<br>3,9<br>200                    | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | 0,67                   |                             | 0,67    |  | 0,67   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                         | 0,18                   |                             | 0,68                   |                             | 0,68    |  | 0,68   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | 0,01                   |                             | 0,01    |  | 0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00496                   |                                 | 0,00496                |                         | 0,0050                 |                             | -,00175                |                             | -,00175 |  | -,0018 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 62<br>3,9<br>201                    | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,25                      |                                 | 0,25                   |                         | 0,25                   |                             | 1,01                   |                             | 1,01    |  | 1,01   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,67                     |                                 | -0,67                  |                         | -0,67                  |                             | 1,86                   |                             | 1,86    |  | 1,86   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00127                   |                                 | 0,00127                |                         | 0,0013                 |                             | -,00170                |                             | -,00170 |  | -,0017 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00001                   |                                 | -,00001                |                         | 0,0000                 |                             | -,00001                |                             | -,00001 |  | 0,0000 |
| 41<br>3,9<br>202                    | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -4,36                     |                                 | -4,36                  |                         | -4,37                  |                             | 0,90                   |                             | 0,90    |  | 0,91   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,52                      |                                 | 4,52                   |                         | 4,52                   |                             | -3,60                  |                             | -3,60   |  | -3,60  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                         | 0,05                   |                             | -0,05                  |                             | -0,05   |  | -0,05  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,03159                   |                                 | -,03159                |                         | -,0317                 |                             | 0,02153                |                             | 0,02153 |  | 0,0216 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00001                   |                                 | -,00001                |                         | 0,0000                 |                             | -,00001                |                             | -,00001 |  | 0,0000 |
| 55<br>3,9<br>203                    | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -1,10                     |                                 | -1,10                  |                         | -1,10                  |                             | -1,76                  |                             | -1,76   |  | -1,76  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,28                      |                                 | 3,28                   |                         | 3,29                   |                             | 1,09                   |                             | 1,09    |  | 1,08   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | 0,01                   |                             | 0,01    |  | 0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00585                   |                                 | -,00585                |                         | -,0059                 |                             | -,05513                |                             | -,05513 |  | -,0553 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 47<br>3,9<br>204                    | 43                   | RuXin                           | Mx                          | -3,53                     |                                 | -3,53                  |                         | -3,54                  |                             | -2,70                  |                             | -2,70   |  | -2,71  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,44                      |                                 | 4,44                   |                         | 4,45                   |                             | -0,35                  |                             | -0,35   |  | -0,36  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,05392                   |                                 | -,05392                |                         | -,0541                 |                             | -,05352                |                             | -,05352 |  | -,0537 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 48<br>3,9<br>205                    | 44                   | RuXin                           | Mx                          | -3,11                     |                                 | -3,11                  |                         | -3,12                  |                             | 1,42                   |                             | 1,42    |  | 1,41   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,67                      |                                 | 2,67                   |                         | 2,68                   |                             | 1,38                   |                             | 1,38    |  | 1,37   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                   |                             | -0,01                  |                             | -0,01   |  | -0,01  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,07342                   |                                 | -,07342                |                         | -,0736                 |                             | -,01193                |                             | -,01193 |  | -,0120 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 49<br>3,9<br>206                    | 63                   | RuXin                           | Mx                          | -3,48                     |                                 | -3,48                  |                         | -3,49                  |                             | 0,75                   |                             | 0,75    |  | 0,75   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,64                      |                                 | 2,64                   |                         | 2,65                   |                             | -1,12                  |                             | -1,12   |  | -1,13  |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06190 | -,06190 | -,0621 | 0,02765 | 0,02765 | 0,0277 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 63  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,94   | -0,94   | -0,94  | 0,60    | 0,60    | 0,60   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,43    | 1,43    | 1,43   | 1,31    | 1,31    | 1,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03647 | -,03647 | -,0366 | 0,01345 | 0,01345 | 0,0135 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,29    | 0,29    | 0,29   | 1,94    | 1,94    | 1,94   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,31   | -1,31   | -1,31  | 3,15    | 3,15    | 3,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00233 | 0,00233 | 0,0023 | -,00349 | -,00349 | -,0035 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -6,79   | -6,79   | -6,80  | 2,93    | 2,93    | 2,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,01    | 6,01    | 6,01   | 4,76    | 4,76    | 4,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06864 | -,06864 | -,0688 | -,12846 | -,12846 | -,1289 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,36   | -0,36   | -0,36  | 1,69    | 1,69    | 1,69   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,78    | 0,78    | 0,78   | 1,20    | 1,20    | 1,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00838 | 0,00838 | 0,0084 | 0,02480 | 0,02480 | 0,0249 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -6,62   | -6,62   | -6,63  | 2,03    | 2,03    | 2,02   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 211 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,54    | 7,54    | 7,55   | 6,02    | 6,02    | 6,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00225 | -,00225 | -,0023 | -,03161 | -,03161 | -,0317 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 53<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,64                  |                             | 2,48                    |                         | 2,48                   |                                | 2,47                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,30                  |                             | 2,89                    |                         | 2,89                   |                                | 2,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,55                   |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00176                   |                         | 0,00176                |                                | 0,0018                 |                             | -0,01059                |                         | -0,01059               |                                | -0,0106                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 67<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,92                      |                         | 4,92                   |                                | 4,92                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,52                      |                         | 1,52                   |                                | 1,53                   |                             | 5,27                    |                         | 5,27                   |                                | 5,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02734                   |                         | 0,02734                |                                | 0,0274                 |                             | -0,04823                |                         | -0,04823               |                                | -0,0484                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00073                   |                         | 0,00073                |                                | 0,0007                 |                             | -0,00051                |                         | -0,00051               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00325                   |                         | 0,00325                |                                | 0,0033                 |                             | 0,00315                 |                         | 0,00315                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00264                   |                         | 0,00264                |                                | 0,0026                 |                             | 0,00177                 |                         | 0,00177                |                                | 0,0018                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00012                  |                         | -0,00012               |                                | -0,0001                |                             | 0,00893                 |                         | 0,00893                |                                | 0,0089                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | -1,61                   |                         | -1,61                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,92                      |                         | 3,92                   |                                | 3,92                   |                             | -3,46                   |                         | -3,46                  |                                | -3,46                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,89                      |                         | 5,89                   |                                | 5,89                   |                             | -6,00                   |                         | -6,00                  |                                | -6,00                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,41                      |                         | 3,41                   |                                | 3,41                   |                             | -3,41                   |                         | -3,41                  |                                | -3,41                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01283 | 0,01283 | 0,0129 |  | -,02279 | -,02279 | -,0229 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00604 | -,00604 | -,0061 |  | 0,00669 | 0,00669 | 0,0067 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 1,46    | 1,46    | 1,46   |  | 0,90    | 0,90    | 0,90   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,13    | 3,13    | 3,13   |  | -2,50   | -2,50   | -2,50  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 7,91    | 7,91    | 7,91   |  | -8,02   | -8,02   | -8,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,27    | 1,27    | 1,27   |  | -1,27   | -1,27   | -1,27  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,71   | -4,71   | -4,72  |  | 4,71    | 4,71    | 4,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02113 | 0,02113 | 0,0212 |  | -,00089 | -,00089 | -,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00233 | -,00233 | -,0023 |  | 0,00394 | 0,00394 | 0,0040 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,04   | -2,04   | -2,04  |  | -1,63   | -1,63   | -1,63  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -1,12   | -1,12   | -1,12  |  | 1,05    | 1,05    | 1,05   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,28    | 5,28    | 5,28   |  | -5,40   | -5,40   | -5,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,35    | 7,35    | 7,35   |  | -7,35   | -7,35   | -7,35  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00624 | 0,00624 | 0,0063 |  | -,01695 | -,01695 | -,0170 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00640 | -,00640 | -,0064 |  | 0,00698 | 0,00698 | 0,0070 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 0,82    | 0,82    | 0,82   |  | -1,97   | -1,97   | -1,97  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,35   | -0,35   | -0,35  |  | 1,13    | 1,13    | 1,14   |
| 221 |     | RuXfin | N     | 7,74    | 7,74    | 7,74   |  | -7,86   | -7,86   | -7,86  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,58    | 1,58    | 1,58   |  | -1,58   | -1,58   | -1,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,30    | 2,30    | 2,31   |  | -2,30   | -2,30   | -2,31  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37    | 0,37    | 0,37   |  | -0,37   | -0,37   | -0,37  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02120 | 0,02120 | 0,0213 |  | -,04049 | -,04049 | -,0406 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01259 | -,01259 | -,0126 |  | 0,01240 | 0,01240 | 0,0124 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,45    | 0,45    | 0,45   |  | -0,45   | -0,45   | -0,45  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -1,02   | -1,02   | -1,02  |  | -0,97   | -0,97   | -0,98  |
| 222 |     | RuXfin | N     | 6,26    | 6,26    | 6,26   |  | -6,38   | -6,38   | -6,38  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -3,99   | -3,99   | -4,00  |  | 3,99    | 3,99    | 4,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00890 | 0,00890 | 0,0089 |  | -,00951 | -,00951 | -,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01391 | -,01391 | -,0140 |  | -,01742 | -,01742 | -,0175 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 2,60    | 2,60    | 2,60   |  | -4,64   | -4,64   | -4,65  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -4,42   | -4,42   | -4,43  |  | 5,87    | 5,87    | 5,88   |
| 223 |     | RuXfin | N     | 8,96    | 8,96    | 8,96   |  | -9,34   | -9,34   | -9,34  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,89    | 2,89    | 2,91   |  | -2,89   | -2,89   | -2,91  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,08    | 4,08    | 4,09   |  | -4,08   | -4,08   | -4,09  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01200 | 0,01200 | 0,0120 |  | -,01788 | -,01788 | -,0179 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00100 | 0,00100 | 0,0010 |  | 0,00608 | 0,00608 | 0,0061 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 14                                  | 14                   | RuXin                           | Mx                          | 0,74                      | 0,74                             | 0,74                               | -0,97                              | -0,97                            | -0,97                              |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | -0,52                     | -0,52                            | -0,52                              | -0,51                              | -0,51                            | -0,51                              |
| 224                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 1,46                      | 1,46                             | 1,46                               | -1,57                              | -1,57                            | -1,57                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,04                     | -2,04                            | -2,05                              | 2,04                               | 2,04                             | 2,05                               |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,45                      | 0,45                             | 0,45                               | -0,45                              | -0,45                            | -0,45                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     | -0,15                            | -0,15                              | 0,15                               | 0,15                             | 0,15                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00449                   | 0,00449                          | 0,0045                             | -0,00570                           | -0,00570                         | -0,0057                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01383                  | -0,01383                         | -0,0139                            | 0,00050                            | 0,00050                          | 0,0005                             |
| 15                                  | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 2,20                      | 2,20                             | 2,20                               | 2,31                               | 2,31                             | 2,31                               |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,13                      | 0,13                             | 0,13                               | 0,28                               | 0,28                             | 0,28                               |
| 225                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 10,00                     | 10,00                            | 10,00                              | -10,12                             | -10,12                           | -10,12                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,81                      | 0,81                             | 0,81                               | -0,81                              | -0,81                            | -0,81                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -9,03                     | -9,03                            | -9,03                              | 9,03                               | 9,03                             | 9,03                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     | -0,13                            | -0,13                              | 0,13                               | 0,13                             | 0,13                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00878                   | 0,00878                          | 0,0088                             | -0,01613                           | -0,01613                         | -0,0162                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01436                  | -0,01436                         | -0,0144                            | -0,00283                           | -0,00283                         | -0,0028                            |
| 16                                  | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -1,57                     | -1,57                            | -1,57                              | 0,86                               | 0,86                             | 0,86                               |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | -0,49                     | -0,49                            | -0,49                              | 1,00                               | 1,00                             | 1,00                               |
| 226                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 6,51                      | 6,51                             | 6,51                               | -6,85                              | -6,85                            | -6,84                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,01                      | 1,01                             | 1,01                               | -1,01                              | -1,01                            | -1,01                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,41                      | 1,41                             | 1,42                               | -1,41                              | -1,41                            | -1,42                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,16                     | -0,16                            | -0,16                              | 0,16                               | 0,16                             | 0,16                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02208                   | 0,02208                          | 0,0221                             | -0,02660                           | -0,02660                         | -0,0266                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00066                   | 0,00066                          | 0,0007                             | 0,00391                            | 0,00391                          | 0,0039                             |
| 20                                  | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 0,59                      | 0,59                             | 0,59                               | 0,32                               | 0,32                             | 0,32                               |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | -0,14                     | -0,14                            | -0,14                              | 0,90                               | 0,90                             | 0,90                               |
| 227                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 6,27                      | 6,27                             | 6,27                               | -6,38                              | -6,38                            | -6,38                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,51                      | 1,51                             | 1,51                               | -1,51                              | -1,51                            | -1,51                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,82                     | -1,82                            | -1,82                              | 1,82                               | 1,82                             | 1,82                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      | 0,12                             | 0,12                               | -0,12                              | -0,12                            | -0,12                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02076                   | 0,02076                          | 0,0208                             | -0,01965                           | -0,01965                         | -0,0197                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00345                   | 0,00345                          | 0,0035                             | 0,00503                            | 0,00503                          | 0,0050                             |
| 27                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | 1,21                      | 1,21                             | 1,21                               | -1,74                              | -1,74                            | -1,74                              |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,56                      | 0,56                             | 0,56                               | 0,10                               | 0,10                             | 0,10                               |
| 228                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 8,17                      | 8,17                             | 8,17                               | -8,28                              | -8,28                            | -8,28                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,33                      | 1,33                             | 1,34                               | -1,33                              | -1,33                            | -1,34                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,05                      | 1,05                             | 1,05                               | -1,05                              | -1,05                            | -1,05                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,32                      | 0,32                             | 0,33                               | -0,32                              | -0,32                            | -0,33                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00961                   | 0,00961                          | 0,0096                             | -0,01221                           | -0,01221                         | -0,0122                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00275                  | -0,00275                         | -0,0028                            | 0,00854                            | 0,00854                          | 0,0086                             |
| 28                                  | 28                   | RuXin                           | Mx                          | 0,54                      | 0,54                             | 0,54                               | -0,58                              | -0,58                            | -0,58                              |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,33                      | 0,33                             | 0,33                               | -0,13                              | -0,13                            | -0,13                              |
| 229                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 7,35                      | 7,35                             | 7,35                               | -7,46                              | -7,46                            | -7,46                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,40                      | 0,40                             | 0,40                               | -0,40                              | -0,40                            | -0,40                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,08                      | 0,08                             | 0,08                               | -0,08                              | -0,08                            | -0,08                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                            | -0,05                              | 0,05                               | 0,05                             | 0,05                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00258                   | 0,00258                          | 0,0026                             | -0,00260                           | -0,00260                         | -0,0026                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00203                  | -0,00203                         | -0,0020                            | 0,00386                            | 0,00386                          | 0,0039                             |
| 34                                  | 34                   | RuXin                           | Mx                          | 1,14                      | 1,14                             | 1,14                               | -3,90                              | -3,90                            | -3,90                              |
| 4,4                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,52                      | 0,52                             | 0,52                               | 0,36                               | 0,36                             | 0,36                               |
| 230                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 5,05                      | 5,05                             | 5,05                               | -5,16                              | -5,16                            | -5,16                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,75                      | 1,75                             | 1,75                               | -1,75                              | -1,75                            | -1,75                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,51                      | 5,51                             | 5,52                               | -5,51                              | -5,51                            | -5,52                              |

|       |     |               |       |          |          |         |          |          |         |
|-------|-----|---------------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,01016  | 0,01016  | 0,0102  | -0,02238 | -0,02238 | -0,0224 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,00334 | -0,00334 | -0,0033 | -0,00205 | -0,00205 | -0,0021 |
| 35    | 35  | RuXin         | Mx    | 7,20     | 7,20     | 7,19    | -7,13    | -7,13    | -7,13   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,79     | 0,79     | 0,79    | -1,66    | -1,66    | -1,66   |
| 231   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 7,81     | 7,81     | 7,81    | -8,15    | -8,15    | -8,15   |
| Colla |     | RuYfin 1,9624 | Tx    | -1,73    | -1,73    | -1,73   | 1,73     | 1,73     | 1,73    |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | -0,12    | -0,12    | -0,12   | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
| IONE  |     | RsXfin 1,0000 | TetX% | 0,01762  | 0,01762  | 0,0176  | -0,07077 | -0,07077 | -0,0713 |
|       |     | RsYfin 0,2660 | TetY% | 0,00034  | 0,00034  | 0,0003  | 0,00927  | 0,00927  | 0,0093  |
| 11    | 12  | RuXin         | Mx    | -3,44    | -3,44    | -3,44   | 2,79     | 2,79     | 2,79    |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,33    | -0,33    | -0,33   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
| 232   |     | RuXfin        | N     | 1,28     | 1,28     | 1,28    | -1,28    | -1,28    | -1,28   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,06    | -0,06    | -0,06   | 0,06     | 0,06     | 0,06    |
|       |     | RsXin         | Ty    | 3,91     | 3,91     | 3,91    | 3,66     | 3,66     | 3,66    |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,16    | -0,16    | -0,16   | 0,16     | 0,16     | 0,16    |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00110  | 0,00110  | 0,0011  | 0,00041  | 0,00041  | 0,0004  |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,02409 | -0,02409 | -0,0241 | 0,01435  | 0,01435  | 0,0144  |
| 54    | 53  | RuXin         | Mx    | -0,58    | -0,58    | -0,58   | 0,82     | 0,82     | 0,82    |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,27    | -0,27    | -0,27   | -0,27    | -0,27    | -0,27   |
| 233   |     | RuXfin        | N     | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,11    | -0,11    | -0,11   | 0,11     | 0,11     | 0,11    |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,18     | 1,18     | 1,18    | 1,27     | 1,27     | 1,27    |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,09    | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -0,00479 | -0,00479 | -0,0048 | 0,00128  | 0,00128  | 0,0013  |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,01152 | -0,01152 | -0,0115 | -0,01012 | -0,01012 | -0,0101 |
| 12    | 13  | RuXin         | Mx    | -1,46    | -1,46    | -1,45   | 2,96     | 2,96     | 2,96    |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,10    | -0,10    | -0,10   | -0,18    | -0,18    | -0,18   |
| 234   |     | RuXfin        | N     | -2,71    | -2,71    | -2,72   | 2,71     | 2,71     | 2,72    |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,07    | -0,07    | -0,07   | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,49     | 2,49     | 2,49    | 3,24     | 3,24     | 3,24    |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,27     | 0,27     | 0,27    | -0,27    | -0,27    | -0,27   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00259  | 0,00259  | 0,0026  | 0,03128  | 0,03128  | 0,0314  |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,00131 | -0,00131 | -0,0013 | -0,00867 | -0,00867 | -0,0087 |
| 2     | 3   | RuXin         | Mx    | -3,67    | -3,67    | -3,67   | 3,03     | 3,03     | 3,03    |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,36    | -0,36    | -0,36   | -0,32    | -0,32    | -0,33   |
| 235   |     | RuXfin        | N     | 0,88     | 0,88     | 0,88    | -0,88    | -0,88    | -0,88   |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,12    | -0,12    | -0,12   | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
|       |     | RsXin         | Ty    | 5,16     | 5,16     | 5,16    | 4,93     | 4,93     | 4,93    |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00173  | 0,00173  | 0,0017  | 0,02490  | 0,02490  | 0,0250  |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -0,02847 | -0,02847 | -0,0286 | -0,00895 | -0,00895 | -0,0090 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>4,4 4,4<br>236                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,26                     |                         | -3,26                  |                                | -3,26                  |                             | 2,67                    |                         | 2,67                   |                                | 2,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,65                      |                         | 4,65                   |                                | 4,65                   |                             | 4,45                    |                         | 4,45                   |                                | 4,45                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00078                  |                         | -0,00078               |                                | -0,0008                |                             | 0,02081                 |                         | 0,02081                |                                | 0,0209                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03078                  |                         | -0,03078               |                                | -0,0309                |                             | -0,01594                |                         | -0,01594               |                                | -0,0160                |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>237                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -0,99                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00991                   |                         | 0,00991                |                                | 0,0099                 |                             | 0,04275                 |                         | 0,04275                |                                | 0,0428                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00728                   |                         | 0,00728                |                                | 0,0073                 |                             | 0,00841                 |                         | 0,00841                |                                | 0,0084                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>238                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,46                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01254                   |                         | 0,01254                |                                | 0,0126                 |                             | 0,01218                 |                         | 0,01218                |                                | 0,0122                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00231                   |                         | 0,00231                |                                | 0,0023                 |                             | 0,00162                 |                         | 0,00162                |                                | 0,0016                 |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>239                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,07                     |                         | -5,07                  |                                | -5,07                  |                             | 2,89                    |                         | 2,89                   |                                | 2,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,40                      |                         | 6,40                   |                                | 6,40                   |                             | -6,40                   |                         | -6,40                  |                                | -6,40                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,08                      |                         | 5,08                   |                                | 5,08                   |                             | 4,37                    |                         | 4,37                   |                                | 4,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00085                   |                         | 0,00085                |                                | 0,0009                 |                             | -0,00409                |                         | -0,00409               |                                | -0,0041                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00272                   |                         | 0,00272                |                                | 0,0027                 |                             | -0,05020                |                         | -0,05020               |                                | -0,0503                |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>240                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,81                     |                         | -2,81                  |                                | -2,81                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,54                     |                         | -1,54                  |                                | -1,54                  |                             | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,96                      |                         | 3,96                   |                                | 3,96                   |                             | 2,09                    |                         | 2,09                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02569                  |                         | -0,02569               |                                | -0,0258                |                             | -0,01170                |                         | -0,01170               |                                | -0,0117                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00531                  |                         | -0,00531               |                                | -0,0053                |                             | 0,00701                 |                         | 0,00701                |                                | 0,0070                 |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>241                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,60                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02879                   |                         | 0,02879                |                                | 0,0289                 |                             | 0,00653                 |                         | 0,00653                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00125                   |                         | 0,00125                |                                | 0,0013                 |                             | 0,00701                 |                         | 0,00701                |                                | 0,0070                 |                             |
| 14<br>4,4 4,4<br>242                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,48                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -1,62                  |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,54    | 0,54    | 0,54   |  | -0,54   | -0,54   | -0,54  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00682 | 0,00682 | 0,0068 |  | 0,00764 | 0,00764 | 0,0076 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00307 | -,00307 | -,0031 |  | -,00647 | -,00647 | -,0065 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,38   | -1,38   | -1,38  |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 243 |     | RuXfin | N     | 3,29    | 3,29    | 3,29   |  | -3,29   | -3,29   | -3,29  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,13    | 1,13    | 1,13   |  | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00847 | -,00847 | -,0085 |  | -,02395 | -,02395 | -,0240 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01199 | 0,01199 | 0,0120 |  | 0,01488 | 0,01488 | 0,0149 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -2,33   | -2,33   | -2,33  |  | -3,08   | -3,08   | -3,08  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | -0,73   | -0,73   | -0,73  |
| 244 |     | RuXfin | N     | 0,87    | 0,87    | 0,87   |  | -0,87   | -0,87   | -0,87  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,17    | 3,17    | 3,17   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,27  |  | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02830 | -,02830 | -,0284 |  | 0,01445 | 0,01445 | 0,0145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03114 | 0,03114 | 0,0312 |  | -,03564 | -,03564 | -,0357 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,84    | 2,84    | 2,84   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,66   | -0,66   | -0,66  |  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
| 245 |     | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,26   | -0,26   | -0,26  |  | 1,84    | 1,84    | 1,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00990 | 0,00990 | 0,0099 |  | -,02382 | -,02382 | -,0239 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04576 | -,04576 | -,0459 |  | 0,02859 | 0,02859 | 0,0287 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,66   | -0,66   | -0,66  |  | 1,33    | 1,33    | 1,33   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,39    | 1,39    | 1,39   |  | 1,26    | 1,26    | 1,26   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,95    | 0,95    | 0,95   |  | -0,95   | -0,95   | -0,95  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,37    | 0,37    | 0,37   |  | 0,85    | 0,85    | 0,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,18  |  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00089 | 0,00089 | 0,0009 |  | 0,00794 | 0,00794 | 0,0080 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04686 | 0,04686 | 0,0470 |  | 0,03594 | 0,03594 | 0,0360 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -4,88   | -4,88   | -4,87  |  | 6,51    | 6,51    | 6,51   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,72   | -0,72   | -0,72  |  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
| 247 |     | RuXfin | N     | -1,38   | -1,38   | -1,38  |  | 1,38    | 1,38    | 1,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,28    | 6,28    | 6,28   |  | 6,92    | 6,92    | 6,92   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,33   | -0,33   | -0,33  |  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00244 | 0,00244 | 0,0024 |  | 0,00200 | 0,00200 | 0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02563 | -,02563 | -,0257 |  | -,00935 | -,00935 | -,0094 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |                             |                        |                             |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |         |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,54                     |                                 | -5,54                  |                         | -5,54                  |                        | -0,02                       |                        | -0,02                       |  | -0,02   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,48                      |                                 | 0,48                   |                         | 0,48                   |                        | 0,27                        |                        | 0,27                        |  | 0,27    |
| 248                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,51                     |                                 | -1,51                  |                         | -1,52                  |                        | 1,51                        |                        | 1,51                        |  | 1,52    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                                 | 0,16                   |                         | 0,16                   |                        | -0,16                       |                        | -0,16                       |  | -0,16   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      |                                 | 7,02                   |                         | 7,02                   |                        | 4,60                        |                        | 4,60                        |  | 4,60    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,46                      |                                 | 0,46                   |                         | 0,46                   |                        | -0,46                       |                        | -0,46                       |  | -0,46   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00234                   |                                 | 0,00234                |                         | 0,0023                 |                        | -0,00249                    |                        | -0,00249                    |  | -0,0025 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01755                   |                                 | 0,01755                |                         | 0,0176                 |                        | 0,00366                     |                        | 0,00366                     |  | 0,0037  |
| 53 51                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,99                     |                                 | -0,99                  |                         | -0,99                  |                        | 0,36                        |                        | 0,36                        |  | 0,36    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                         | -0,09                  |                        | -0,12                       |                        | -0,12                       |  | -0,12   |
| 249                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,22                     |                                 | -0,22                  |                         | -0,22                  |                        | 0,22                        |                        | 0,22                        |  | 0,22    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                         | -0,04                  |                        | 0,04                        |                        | 0,04                        |  | 0,04    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,34                      |                                 | 1,34                   |                         | 1,34                   |                        | 1,08                        |                        | 1,08                        |  | 1,08    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                                 | -0,10                  |                         | -0,10                  |                        | 0,10                        |                        | 0,10                        |  | 0,10    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00108                   |                                 | 0,00108                |                         | 0,0011                 |                        | -0,00452                    |                        | -0,00452                    |  | -0,0045 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00608                  |                                 | -0,00608               |                         | -0,0061                |                        | -0,00883                    |                        | -0,00883                    |  | -0,0089 |
| 51 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                         | 0,06                   |                        | 3,39                        |                        | 3,39                        |  | 3,39    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                         | 0,08                   |                        | -0,42                       |                        | -0,42                       |  | -0,42   |
| 250                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                         | 0,04                   |                        | -0,04                       |                        | -0,04                       |  | -0,04   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                                 | -0,22                  |                         | -0,22                  |                        | 0,22                        |                        | 0,22                        |  | 0,22    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,08                     |                                 | -1,08                  |                         | -1,08                  |                        | 3,52                        |                        | 3,52                        |  | 3,52    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                         | 0,20                   |                        | -0,20                       |                        | -0,20                       |  | -0,20   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00003                  |                                 | -0,00003               |                         | 0,0000                 |                        | -0,00016                    |                        | -0,00016                    |  | -0,0002 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00730                   |                                 | 0,00730                |                         | 0,0073                 |                        | -0,01062                    |                        | -0,01062                    |  | -0,0106 |
| 10 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                                 | -3,44                  |                         | -3,43                  |                        | 2,67                        |                        | 2,67                        |  | 2,67    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,10                      |                                 | 1,10                   |                         | 1,10                   |                        | 1,09                        |                        | 1,09                        |  | 1,09    |
| 251                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,47                     |                                 | -0,47                  |                         | -0,47                  |                        | 0,47                        |                        | 0,47                        |  | 0,47    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,47                      |                                 | 0,47                   |                         | 0,47                   |                        | -0,47                       |                        | -0,47                       |  | -0,47   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,81                      |                                 | 3,81                   |                         | 3,81                   |                        | 3,48                        |                        | 3,48                        |  | 3,49    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                        | -0,02                       |                        | -0,02                       |  | -0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01949                   |                                 | 0,01949                |                         | 0,0195                 |                        | 0,00159                     |                        | 0,00159                     |  | 0,0016  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04192                   |                                 | 0,04192                |                         | 0,0420                 |                        | 0,04028                     |                        | 0,04028                     |  | 0,0404  |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,15                     |                                 | -6,15                  |                         | -6,15                  |                        | 3,94                        |                        | 3,94                        |  | 3,94    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,39                      |                                 | 1,39                   |                         | 1,39                   |                        | 1,49                        |                        | 1,49                        |  | 1,49    |
| 252                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,83                     |                                 | -0,83                  |                         | -0,83                  |                        | 0,83                        |                        | 0,83                        |  | 0,83    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,61                      |                                 | 0,61                   |                         | 0,61                   |                        | -0,61                       |                        | -0,61                       |  | -0,61   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,15                      |                                 | 6,15                   |                         | 6,15                   |                        | 5,21                        |                        | 5,21                        |  | 5,21    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                         | -0,06                  |                        | 0,06                        |                        | 0,06                        |  | 0,06    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01483                   |                                 | 0,01483                |                         | 0,0149                 |                        | 0,00302                     |                        | 0,00302                     |  | 0,0030  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04726                   |                                 | 0,04726                |                         | 0,0474                 |                        | 0,05815                     |                        | 0,05815                     |  | 0,0583  |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                                 | 0,58                   |                         | 0,58                   |                        | 5,98                        |                        | 5,98                        |  | 5,98    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,41                      |                                 | 0,41                   |                         | 0,41                   |                        | -0,02                       |                        | -0,02                       |  | -0,02   |
| 253                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                         | 0,07                   |                        | -0,07                       |                        | -0,07                       |  | -0,07   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                         | 0,26                   |                        | -0,26                       |                        | -0,26                       |  | -0,26   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                                 | -2,61                  |                         | -2,61                  |                        | 6,14                        |                        | 6,14                        |  | 6,14    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                         | -0,04                  |                        | 0,04                        |                        | 0,04                        |  | 0,04    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00009                   |                                 | 0,00009                |                         | 0,0001                 |                        | -0,00007                    |                        | -0,00007                    |  | -0,0001 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00990                   |                                 | 0,00990                |                         | 0,0099                 |                        | -0,00503                    |                        | -0,00503                    |  | -0,0050 |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                         | 0,09                   |                        | 3,62                        |                        | 3,62                        |  | 3,62    |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                                 | 0,25                   |                         | 0,25                   |                        | -0,30                       |                        | -0,30                       |  | -0,30   |
| 254                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                         | -0,11                  |                        | 0,11                        |                        | 0,11                        |  | 0,11    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                        | 0,03                        |                        | 0,03                        |  | 0,03    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,18                     |                                 | -1,18                  |                         | -1,18                  |                        | 3,77                        |                        | 3,77                        |  | 3,77    |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00003 | -,00003 | 0,0000 | 0,00026 | 0,00026 | 0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00840 | 0,00840 | 0,0084 | -,01006 | -,01006 | -,0101 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,85   | -3,85   | -3,85  | 2,64    | 2,64    | 2,64   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,17    | 1,17    | 1,17   | 1,18    | 1,18    | 1,18   |
|     | 255 | RuXfin | N     | -1,06   | -1,06   | -1,06  | 1,06    | 1,06    | 1,06   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,50   | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,95    | 3,95    | 3,95   | 3,43    | 3,43    | 3,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01270 | 0,01270 | 0,0127 | -,00237 | -,00237 | -,0024 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04191 | 0,04191 | 0,0420 | 0,04249 | 0,04249 | 0,0426 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -1,12   | -1,12   | -1,12  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,79   | -0,79   | -0,79  | -0,75   | -0,75   | -0,76  |
|     | 256 | RuXfin | N     | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15    | 1,15    | 1,15   | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01540 | -,01540 | -,0154 | -,00481 | -,00481 | -,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02958 | -,02958 | -,0297 | -,02465 | -,02465 | -,0247 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,52   | -1,52   | -1,52  | -0,60   | -0,60   | -0,60  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,51   | -0,51   | -0,51  | -0,57   | -0,57   | -0,57  |
|     | 257 | RuXfin | N     | 0,48    | 0,48    | 0,48   | -0,48   | -0,48   | -0,48  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,39    | 1,39    | 1,39   | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00590 | -,00590 | -,0059 | -,01566 | -,01566 | -,0157 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02031 | -,02031 | -,0204 | -,02605 | -,02605 | -,0261 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,45   | -2,45   | -2,46  | -0,94   | -0,94   | -0,95  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,33   | -0,33   | -0,33  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
|     | 258 | RuXfin | N     | 1,77    | 1,77    | 1,78   | -1,77   | -1,77   | -1,78  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,65    | 1,65    | 1,65   | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02735 | -,02735 | -,0274 | -,01143 | -,01143 | -,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00952 | -,00952 | -,0095 | -,02779 | -,02779 | -,0279 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,71   | -1,71   | -1,71  | -0,58   | -0,58   | -0,58  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,69   | -0,69   | -0,69  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|     | 259 | RuXfin | N     | -0,57   | -0,57   | -0,57  | 0,57    | 0,57    | 0,57   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,43    | 1,43    | 1,43   | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00208 | -,00208 | -,0021 | -,02645 | -,02645 | -,0265 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02901 | -,02901 | -,0291 | -,01378 | -,01378 | -,0138 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                | Mx                              |                             | -3,07                     | -3,07                           | -3,07                  | 1,90                    | 1,90                   | 1,90                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,12                      | 0,12                            | 0,12                   | 0,10                    | 0,10                   | 0,10                        |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -3,33                     | -3,33                           | -3,33                  | 3,33                    | 3,33                   | 3,33                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,07                      | 0,07                            | 0,07                   | -0,07                   | -0,07                  | -0,07                       |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,50                      | 4,50                            | 4,51                   | 3,71                    | 3,71                   | 3,71                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,17                      | 0,17                            | 0,17                   | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                       |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00245                  | -0,00245                        | -0,0025                | -0,00255                | -0,00255               | -0,0026                     |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00449                   | 0,00449                         | 0,0045                 | -0,00320                | -0,00320               | -0,0032                     |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,90                     | -4,90                           | -4,90                  | 3,55                    | 3,55                   | 3,55                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,09                     | -0,09                           | -0,09                  | 0,27                    | 0,27                   | 0,27                        |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -2,21                     | -2,21                           | -2,21                  | 2,21                    | 2,21                   | 2,21                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,06                      | 0,06                            | 0,06                   | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                       |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,75                      | 4,75                            | 4,75                   | 3,88                    | 3,88                   | 3,88                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,16                      | 0,16                            | 0,16                   | -0,16                   | -0,16                  | -0,16                       |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00361                  | -0,00361                        | -0,0036                | -0,00027                | -0,00027               | -0,0003                     |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00274                  | -0,00274                        | -0,0027                | 0,00890                 | 0,00890                | 0,0089                      |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,21                     | -4,21                           | -4,21                  | 0,55                    | 0,55                   | 0,54                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                       |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -4,43                     | -4,43                           | -4,43                  | 4,43                    | 4,43                   | 4,43                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,03                     | -0,03                           | -0,03                  | 0,03                    | 0,03                   | 0,03                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,40                      | 5,40                            | 5,40                   | 2,96                    | 2,96                   | 2,95                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,15                     | -0,15                           | -0,15                  | 0,15                    | 0,15                   | 0,15                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00257                  | -0,00257                        | -0,0026                | -0,00271                | -0,00271               | -0,0027                     |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00444                   | 0,00444                         | 0,0045                 | -0,00559                | -0,00559               | -0,0056                     |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,15                     | -1,15                           | -1,15                  | 1,71                    | 1,71                   | 1,71                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                       |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -5,52                     | -5,52                           | -5,53                  | 5,52                    | 5,52                   | 5,53                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,21                      | 4,21                            | 4,21                   | 4,56                    | 4,56                   | 4,56                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,06                     | -0,06                           | -0,06                  | 0,06                    | 0,06                   | 0,06                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00045                   | 0,00045                         | 0,0005                 | -0,00390                | -0,00390               | -0,0039                     |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00350                  | -0,00350                        | -0,0035                | -0,00008                | -0,00008               | -0,0001                     |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,34                     | -0,34                           | -0,34                  | 1,63                    | 1,63                   | 1,63                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                   | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                        |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,74                      | 1,74                            | 1,74                   | -1,74                   | -1,74                  | -1,74                       |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                       |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,79                      | 0,79                            | 0,79                   | 1,19                    | 1,19                   | 1,19                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00769                   | 0,00769                         | 0,0077                 | 0,01647                 | 0,01647                | 0,0165                      |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00867                   | 0,00867                         | 0,0087                 | 0,00391                 | 0,00391                | 0,0039                      |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                | Mx                              |                             | -7,19                     | -7,19                           | -7,19                  | 5,40                    | 5,40                   | 5,39                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,03                     | -0,03                           | -0,03                  | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                       |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,13                      | 0,13                            | 0,13                   | -0,13                   | -0,13                  | -0,13                       |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,58                      | 6,58                            | 6,58                   | 5,99                    | 5,99                   | 5,99                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,11                      | 0,11                            | 0,11                   | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                       |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,04130                  | -0,04130                        | -0,0412                | -0,00222                | -0,00222               | -0,0023                     |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00645                  | -0,00645                        | -0,0065                | -0,00900                | -0,00900               | -0,0090                     |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | RuXin                | Mx                              |                             | -8,11                     | -8,11                           | -8,11                  | 2,50                    | 2,50                   | 2,51                        |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,04                      | 0,04                            | 0,04                   | 0,07                    | 0,07                   | 0,07                        |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,35                      | 1,35                            | 1,35                   | -1,35                   | -1,35                  | -1,35                       |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,10                      | 7,10                            | 7,10                   | 5,24                    | 5,24                   | 5,24                        |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00353 | -,00353 | -,0036 | -,04812 | -,04812 | -,0481 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00547 | 0,00547 | 0,0055 | 0,01124 | 0,01124 | 0,0113 |
| 27  | 28   | RuXin  | Mx    | -2,59   | -2,59   | -2,59  | 3,12    | 3,12    | 3,12   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     | 267  | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,28    | 3,28    | 3,28   | 3,49    | 3,49    | 3,49   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00085 | -,00085 | -,0009 | 0,00041 | 0,00041 | 0,0004 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,02238 | -,02238 | -,0224 | 0,00962 | 0,00962 | 0,0096 |
| 28  | 29   | RuXin  | Mx    | -3,09   | -3,09   | -3,09  | 1,57    | 1,57    | 1,57   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,20   | -0,20   | -0,20  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     | 268  | RuXfin | N     | 0,42    | 0,42    | 0,42   | -0,42   | -0,42   | -0,42  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,74    | 3,74    | 3,74   | 3,11    | 3,11    | 3,11   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,24   | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00224 | -,00224 | -,0022 | 0,01098 | 0,01098 | 0,0110 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00213 | -,00213 | -,0021 | 0,00102 | 0,00102 | 0,0010 |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,22  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     | 269  | RuXfin | N     | 0,73    | 0,73    | 0,74   | -0,73   | -0,73   | -0,74  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,46    | 1,46    | 1,46   | 0,53    | 0,53    | 0,53   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,07068 | -,07068 | -,0709 | -,00563 | -,00563 | -,0056 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00568 | 0,00568 | 0,0057 | -,01185 | -,01185 | -,0119 |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | -1,07   | -1,07   | -1,07  | 0,47    | 0,47    | 0,47   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     | 270  | RuXfin | N     | 2,71    | 2,71    | 2,72   | -2,71   | -2,71   | -2,72  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,09    | 1,09    | 1,09   | 0,85    | 0,85    | 0,85   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01121 | -,01121 | -,0112 | -,02456 | -,02456 | -,0246 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00721 | -,00721 | -,0072 | 0,00321 | 0,00321 | 0,0032 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -2,48   | -2,48   | -2,48  | 2,01    | 2,01    | 2,01   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,61    | 1,61    | 1,61   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     | 271  | RuXfin | N     | 24,66   | 24,66   | 24,66  | -25,30  | -25,30  | -25,30 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,88    | 0,88    | 0,88   | -0,88   | -0,88   | -0,88  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,29   | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03886 | -,03886 | -,0390 | 0,04600 | 0,04600 | 0,0461 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00297 | 0,00297 | 0,0030 | -,01553 | -,01553 | -,0156 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 20 - Prop.Modoc:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>0,0<br>272                    | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,05                     |                         | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 2,63                    |                         | 2,63                   |                                | 2,63                   |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | 272 RuXfin           |                                 | N                           | 33,94                     |                         | 33,94                  |                                | 33,94                  |                             | -34,58                  |                         | -34,58                 |                                | -34,58                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -0,99                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03421                  |                         | -0,03421               |                                | -0,0343                |                             | 0,04600                 |                         | 0,04600                |                                | 0,0461                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00238                  |                         | -0,00238               |                                | -0,0024                |                             | -0,01319                |                         | -0,01319               |                                | -0,0132                |                             |
| 27<br>0,0<br>273                    | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,96                     |                         | -1,96                  |                                | -1,96                  |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | 273 RuXfin           |                                 | N                           | 31,88                     |                         | 31,88                  |                                | 31,88                  |                             | -32,52                  |                         | -32,52                 |                                | -32,52                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,18                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00417                  |                         | -0,00417               |                                | -0,0042                |                             | 0,04600                 |                         | 0,04600                |                                | 0,0461                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00196                  |                         | -0,00196               |                                | -0,0020                |                             | -0,01082                |                         | -0,01082               |                                | -0,0108                |                             |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0<br>1                       | 1 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,99                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,46                  |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 2,28                      |                         | 2,28                   |                                | 1,79                   |                             | -0,75                   |                         | -0,75                  |                                | -1,60                  |                             |
|                                     | 1 RuXfin             |                                 | N                           | 18,58                     |                         | 18,58                  |                                | 18,36                  |                             | -19,22                  |                         | -19,22                 |                                | -19,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 0,12                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,53                   |                             | -1,18                   |                         | -1,18                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00193                  |                         | -0,00193               |                                | -0,0026                |                             | -0,01260                |                         | -0,01260               |                                | -0,0168                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00548                  |                         | -0,00548               |                                | -0,0073                |                             | -0,02948                |                         | -0,02948               |                                | -0,0393                |                             |
| 2<br>0,0<br>2                       | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,83                     |                         | -0,83                  |                                | -0,97                  |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -1,24                  |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | -2,53                     |                         | -2,53                  |                                | -3,37                  |                             | -2,85                   |                         | -2,85                  |                                | -3,85                  |                             |
|                                     | 2 RuXfin             |                                 | N                           | 33,10                     |                         | 33,10                  |                                | 33,29                  |                             | -33,74                  |                         | -33,74                 |                                | -33,93                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,36                     |                         | -3,36                  |                                | -4,51                  |                             | 3,36                    |                         | 3,36                   |                                | 4,51                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,13                      |                         | 1,13                   |                                | 1,38                   |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,38                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00080                  |                         | -0,00080               |                                | -0,0011                |                             | -0,00972                |                         | -0,00972               |                                | -0,0130                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01819                  |                         | -0,01819               |                                | -0,0243                |                             | -0,02948                |                         | -0,02948               |                                | -0,0393                |                             |
| 3<br>0,0<br>3                       | 3 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,70                  |                             | -1,22                   |                         | -1,22                  |                                | -1,36                  |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | -4,30                     |                         | -4,30                  |                                | -4,83                  |                             | -3,61                   |                         | -3,61                  |                                | -4,49                  |                             |
|                                     | 3 RuXfin             |                                 | N                           | 20,07                     |                         | 20,07                  |                                | 20,30                  |                             | -20,71                  |                         | -20,71                 |                                | -20,94                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,95                     |                         | -4,95                  |                                | -5,83                  |                             | 4,95                    |                         | 4,95                   |                                | 5,83                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,84                      |                         | 1,84                   |                                | 1,91                   |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00376                   |                         | 0,00376                |                                | 0,0050                 |                             | -0,00687                |                         | -0,00687               |                                | -0,0092                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00712                  |                         | -0,00712               |                                | -0,0095                |                             | -0,02948                |                         | -0,02948               |                                | -0,0393                |                             |
| 4<br>0,0<br>4                       | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,65                     |                         | -1,65                  |                                | -1,99                  |                             | -1,47                   |                         | -1,47                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,48                  |                             | -2,07                   |                         | -2,07                  |                                | -2,82                  |                             |
|                                     | 4 RuXfin             |                                 | N                           | 15,77                     |                         | 15,77                  |                                | 15,12                  |                             | -16,41                  |                         | -16,41                 |                                | -15,76                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,97                     |                         | -1,97                  |                                | -2,69                  |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 2,69                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 2,42                   |                             | -1,95                   |                         | -1,95                  |                                | -2,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00724 | - ,00724 | - ,0097 |  | - ,01260 | - ,01260 | - ,0168 |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00308 | - ,00308 | - ,0041 |  | - ,02658 | - ,02658 | - ,0354 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -0,25    | -0,25    | -0,22   |  | -0,81    | -0,81    | -1,04   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,09    | -1,09    | -1,63   |  | -2,07    | -2,07    | -2,89   |
|     | 5    | RuXfin | N     | 16,00    | 16,00    | 16,45   |  | -16,64   | -16,64   | -17,09  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,98    | -1,98    | -2,82   |  | 1,98     | 1,98     | 2,82    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,66     | 0,66     | 0,79    |  | -0,66    | -0,66    | -0,79   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00629  | 0,00629  | 0,0084  |  | -0,01150 | -0,01150 | -0,0153 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00871 | -0,00871 | -0,0116 |  | -0,02658 | -0,02658 | -0,0354 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | -0,61    | -0,61    | -0,84   |  | -0,88    | -0,88    | -1,19   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,52    | -0,52    | -1,13   |  | -1,82    | -1,82    | -2,67   |
|     | 6    | RuXfin | N     | 31,98    | 31,98    | 32,09   |  | -32,62   | -32,62   | -32,73  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,46    | -1,46    | -2,38   |  | 1,46     | 1,46     | 2,38    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,93     | 0,93     | 1,26    |  | -0,93    | -0,93    | -1,26   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00421 | -0,00421 | -0,0056 |  | -0,00972 | -0,00972 | -0,0130 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,01133 | -0,01133 | -0,0151 |  | -0,02658 | -0,02658 | -0,0354 |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | 0,17     | 0,17     | -0,01   |  | -0,39    | -0,39    | -0,62   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,80    | -3,80    | -4,31   |  | -3,25    | -3,25    | -4,05   |
|     | 7    | RuXfin | N     | 23,20    | 23,20    | 23,44   |  | -23,84   | -23,84   | -24,08  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -4,40    | -4,40    | -5,22   |  | 4,40     | 4,40     | 5,22    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,14     | 0,14     | 0,40    |  | -0,14    | -0,14    | -0,40   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00367 | -0,00367 | -0,0049 |  | -0,00687 | -0,00687 | -0,0092 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00742 | -0,00742 | -0,0099 |  | -0,02658 | -0,02658 | -0,0354 |
| 8   | 8    | RuXin  | Mx    | -4,23    | -4,23    | -4,30   |  | -2,24    | -2,24    | -2,39   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,28    | -2,28    | -2,64   |  | -2,67    | -2,67    | -3,43   |
|     | 8    | RuXfin | N     | 29,31    | 29,31    | 29,42   |  | -29,95   | -29,95   | -30,06  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,09    | -3,09    | -3,79   |  | 3,09     | 3,09     | 3,79    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,04     | 4,04     | 4,18    |  | -4,04    | -4,04    | -4,18   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00045 | -0,00045 | -0,0006 |  | -0,00550 | -0,00550 | -0,0073 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00115 | -0,00115 | -0,0015 |  | -0,02813 | -0,02813 | -0,0375 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                                     | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                                     |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9<br>0,0 -1,6                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,89                     |                                 | -2,89                  |                                | -2,87                  |                                     | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,56                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,55                     |                                 | -0,55                  |                                | -0,70                  |                                     | -1,91                   |                         | -1,91                  |                                | -2,59                  |                                     |
|                                     | RuXfin               | 9                               | N                           | 17,97                     |                                 | 17,97                  |                                | 18,17                  |                                     | -18,61                  |                         | -18,61                 |                                | -18,81                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,54                     |                                 | -1,54                  |                                | -2,05                  |                                     | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 2,05                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,75                      |                                 | 2,75                   |                                | 2,77                   |                                     | -2,75                   |                         | -2,75                  |                                | -2,77                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00175                   |                                 | 0,00175                |                                | 0,0023                 |                                     | -0,00262                |                         | -0,00262               |                                | -0,0035                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00667                   |                                 | 0,00667                |                                | 0,0089                 |                                     | -0,02813                |                         | -0,02813               |                                | -0,0375                |                                     |
| 10<br>1,4 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,53                     |                                 | -0,53                  |                                | -0,53                  |                                     | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -0,93                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,54                     |                                 | -1,54                  |                                | -1,90                  |                                     | -1,56                   |                         | -1,56                  |                                | -2,05                  |                                     |
|                                     | RuXfin               | 10                              | N                           | 21,38                     |                                 | 21,38                  |                                | 20,93                  |                                     | -22,58                  |                         | -22,58                 |                                | -22,13                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,03                     |                                 | -1,03                  |                                | -1,32                  |                                     | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,32                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      |                                 | 0,42                   |                                | 0,49                   |                                     | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,49                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00743                   |                                 | 0,00743                |                                | 0,0099                 |                                     | -0,01559                |                         | -0,01559               |                                | -0,0208                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01013                  |                                 | -0,01013               |                                | -0,0135                |                                     | -0,02688                |                         | -0,02688               |                                | -0,0358                |                                     |
| 11<br>1,4 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,62                      |                                 | 0,62                   |                                | 0,71                   |                                     | -1,06                   |                         | -1,06                  |                                | -1,30                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,42                     |                                 | -2,42                  |                                | -2,78                  |                                     | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,13                   |                                     |
|                                     | RuXfin               | 11                              | N                           | 15,30                     |                                 | 15,30                  |                                | 15,68                  |                                     | -15,86                  |                         | -15,86                 |                                | -16,24                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,39                     |                                 | -1,39                  |                                | -1,89                  |                                     | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,89                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      |                                 | 0,31                   |                                | 0,42                   |                                     | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,42                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,06                  |                                     | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00755                   |                                 | 0,00755                |                                | 0,0101                 |                                     | -0,01114                |                         | -0,01114               |                                | -0,0149                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00873                  |                                 | -0,00873               |                                | -0,0116                |                                     | -0,00789                |                         | -0,00789               |                                | -0,0105                |                                     |
| 12<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,16                      |                                 | 0,16                   |                                | 0,13                   |                                     | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,91                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,54                     |                                 | -3,54                  |                                | -4,39                  |                                     | -3,06                   |                         | -3,06                  |                                | -3,98                  |                                     |
|                                     | RuXfin               | 12                              | N                           | 22,44                     |                                 | 22,44                  |                                | 21,31                  |                                     | -23,08                  |                         | -23,08                 |                                | -21,95                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,13                     |                                 | -4,13                  |                                | -5,23                  |                                     | 4,13                    |                         | 4,13                   |                                | 5,23                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      |                                 | 0,30                   |                                | 0,48                   |                                     | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,48                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00419                   |                                 | 0,00419                |                                | 0,0056                 |                                     | -0,01172                |                         | -0,01172               |                                | -0,0156                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02075                  |                                 | -0,02075               |                                | -0,0277                |                                     | -0,02508                |                         | -0,02508               |                                | -0,0334                |                                     |
| 13<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,72                      |                                 | 1,72                   |                                | 1,74                   |                                     | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -1,57                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,90                      |                                 | 4,90                   |                                | 8,42                   |                                     | -27,08                  |                         | -27,08                 |                                | -36,60                 |                                     |
|                                     | RuXfin               | 13                              | N                           | 31,62                     |                                 | 31,62                  |                                | 32,54                  |                                     | -33,46                  |                         | -33,46                 |                                | -34,38                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -13,86                    |                                 | -13,86                 |                                | -17,62                 |                                     | 13,86                   |                         | 13,86                  |                                | 17,62                  |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,46                     |                                 | -0,46                  |                                | -0,11                  |                                     | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,11                   |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                                | 0,05                   |                                     | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,05                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00445                   |                                 | 0,00445                |                                | 0,0059                 |                                     | -0,00957                |                         | -0,00957               |                                | -0,0128                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01124                   |                                 | 0,01124                |                                | 0,0150                 |                                     | -0,02508                |                         | -0,02508               |                                | -0,0334                |                                     |
| 14<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,10                   |                                     | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,57                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,62                     |                                 | -1,62                  |                                | -2,07                  |                                     | -2,23                   |                         | -2,23                  |                                | -2,97                  |                                     |
|                                     | RuXfin               | 14                              | N                           | 17,90                     |                                 | 17,90                  |                                | 17,71                  |                                     | -18,54                  |                         | -18,54                 |                                | -18,35                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,41                     |                                 | -2,41                  |                                | -3,15                  |                                     | 2,41                    |                         | 2,41                   |                                | 3,15                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                                | 0,30                   |                                     | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,30                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00070                  |                                 | -0,00070               |                                | -0,0009                |                                     | -0,00685                |                         | -0,00685               |                                | -0,0091                |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00573                  |                                 | -0,00573               |                                | -0,0076                |                                     | -0,02508                |                         | -0,02508               |                                | -0,0334                |                                     |
| 15<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,91                      |                                 | 3,91                   |                                | 3,78                   |                                     | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,13                   |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,62                      |                                 | 0,62                   |                                | 0,18                   |                                     | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,99                  |                                     |
|                                     | RuXfin               | 15                              | N                           | 34,47                     |                                 | 34,47                  |                                | 34,57                  |                                     | -35,11                  |                         | -35,11                 |                                | -35,21                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -1,13                  |                                     | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 1,13                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,26                     |                                 | -3,26                  |                                | -3,07                  |                                     | 3,26                    |                         | 3,26                   |                                | 3,07                   |                                     |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00244 | -,00244 | -,0033 |  | -,00555 | -,00555 | -,0074 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00529 | -,00529 | -,0071 |  | -,02508 | -,02508 | -,0334 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 0,87    | 0,87    | 0,94   |  | -0,24   | -0,24   | -0,34  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 6,74    | 6,74    | 9,64   |  | -18,24  | -18,24  | -24,68 |
|     | 16   | RuXfin | N     | 34,92   | 34,92   | 35,31  |  | -36,52  | -36,52  | -36,91 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -7,19   | -7,19   | -9,40  |  | 7,19    | 7,19    | 9,40   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,40   | -0,40   | -0,37  |  | 0,40    | 0,40    | 0,37   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00205 | 0,00205 | 0,0027 |  | -,00247 | -,00247 | -,0033 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01449 | 0,01449 | 0,0193 |  | -,02508 | -,02508 | -,0334 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,19   |  | -0,36   | -0,36   | -0,58  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,24   | -2,24   | -2,51  |  | -1,70   | -1,70   | -2,09  |
|     | 17   | RuXfin | N     | 35,23   | 35,23   | 34,79  |  | -36,43  | -36,43  | -35,99 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,31   | -1,31   | -1,54  |  | 1,31    | 1,31    | 1,54   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,04    | 0,04    | 0,13   |  | -0,04   | -0,04   | -0,13  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00352 | 0,00352 | 0,0047 |  | -,01556 | -,01556 | -,0207 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00654 | -,00654 | -,0087 |  | -,02251 | -,02251 | -,0300 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,54    | 0,54    | 0,61   |  | -0,53   | -0,53   | -0,72  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,53   | -2,53   | -2,82  |  | 1,02    | 1,02    | 0,81   |
|     | 18   | RuXfin | N     | 21,03   | 21,03   | 21,36  |  | -21,59  | -21,59  | -21,92 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,08   | -1,08   | -1,44  |  | 1,08    | 1,08    | 1,44   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,01   | -0,01   | 0,08   |  | 0,01    | 0,01    | -0,08  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,08  |  | 0,06    | 0,06    | 0,08   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00635 | 0,00635 | 0,0085 |  | -,00915 | -,00915 | -,0122 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00834 | -,00834 | -,0111 |  | -,00371 | -,00371 | -,0049 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | 0,68    | 0,68    | 0,73   |  | -0,42   | -0,42   | -0,65  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,62   | -2,62   | -3,32  |  | -2,55   | -2,55   | -3,34  |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,95   | 31,95   | 31,98  |  | -32,59  | -32,59  | -32,62 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,23   | -3,23   | -4,17  |  | 3,23    | 3,23    | 4,17   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,16   | -0,16   | -0,05  |  | 0,16    | 0,16    | 0,05   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00707 | 0,00707 | 0,0094 |  | -,01172 | -,01172 | -,0156 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01623 | -,01623 | -,0216 |  | -,02273 | -,02273 | -,0303 |
| 20  | 20   | RuXin  | Mx    | -0,89   | -0,89   | -1,01  |  | -0,98   | -0,98   | -1,24  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,06   | -3,06   | -3,46  |  | -2,74   | -2,74   | -3,40  |
|     | 20   | RuXfin | N     | 21,23   | 21,23   | 21,20  |  | -21,87  | -21,87  | -21,84 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,62   | -3,62   | -4,29  |  | 3,62    | 3,62    | 4,29   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,17    | 1,17    | 1,40   |  | -1,17   | -1,17   | -1,40  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00027 | -,00027 | -,0004 |  | -,00942 | -,00942 | -,0126 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00504 | -,00504 | -,0067 |  | -,02273 | -,02273 | -,0303 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>0,0 -1,6                      | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,37                  |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,68                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,28                   |                             | -0,91                   |                         | -0,91                  |                                | -1,40                  |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 17,64                     |                         | 17,64                  |                                | 17,57                  |                             | -18,28                  |                         | -18,28                 |                                | -18,21                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | -0,08                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,66                   |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,66                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00101                  |                         | -0,00101               |                                | -0,0013                |                             | -0,00555                |                         | -0,00555               |                                | -0,0074                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01203                   |                         | 0,01203                |                                | 0,0160                 |                             | -0,02363                |                         | -0,02363               |                                | -0,0315                |                             |
| 23<br>0,0 -1,6                      | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -1,05                  |                             | -0,90                   |                         | -0,90                  |                                | -1,07                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,84                   |                             | -1,04                   |                         | -1,04                  |                                | -1,49                  |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,37                     |                         | 20,37                  |                                | 20,36                  |                             | -21,01                  |                         | -21,01                 |                                | -21,00                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,40                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,33                   |                             | -1,18                   |                         | -1,18                  |                                | -1,33                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00080                   |                         | 0,00080                |                                | 0,0011                 |                             | -0,00685                |                         | -0,00685               |                                | -0,0091                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01283                   |                         | 0,01283                |                                | 0,0171                 |                             | -0,02218                |                         | -0,02218               |                                | -0,0296                |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,84                  |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,88                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,12                   |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,46                     |                         | 19,46                  |                                | 19,39                  |                             | -20,10                  |                         | -20,10                 |                                | -20,03                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -1,05                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,08                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00114                  |                         | -0,00114               |                                | -0,0015                |                             | -0,00550                |                         | -0,00550               |                                | -0,0073                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00349                   |                         | 0,00349                |                                | 0,0046                 |                             | -0,02218                |                         | -0,02218               |                                | -0,0296                |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,11                  |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,77                  |                             | -1,65                   |                         | -1,65                  |                                | -2,19                  |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 35,20                     |                         | 35,20                  |                                | 35,41                  |                             | -35,84                  |                         | -35,84                 |                                | -36,05                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,43                     |                         | -1,43                  |                                | -1,85                  |                             | 1,43                    |                         | 1,43                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,17                   |                             | -1,09                   |                         | -1,09                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00137                  |                         | -0,00137               |                                | -0,0018                |                             | -0,00232                |                         | -0,00232               |                                | -0,0031                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00444                   |                         | 0,00444                |                                | 0,0059                 |                             | -0,02218                |                         | -0,02218               |                                | -0,0296                |                             |
| 26<br>1,4 -1,6                      | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,45                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,27                     |                         | -1,27                  |                                | -1,55                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,68                  |                             |
|                                     | 25                   | RuXfin                          | N                           | 21,55                     |                         | 21,55                  |                                | 21,05                  |                             | -22,75                  |                         | -22,75                 |                                | -22,25                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -1,08                  |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | 0,00                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00796                   |                         | 0,00796                |                                | 0,0106                 |                             | -0,01561                |                         | -0,01561               |                                | -0,0208                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00741                  |                         | -0,00741               |                                | -0,0099                |                             | -0,02228                |                         | -0,02228               |                                | -0,0297                |                             |
| 27<br>1,4 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,62                   |                             | -2,28                   |                         | -2,28                  |                                | -2,65                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,31                     |                         | -2,31                  |                                | -2,62                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 19,38                     |                         | 19,38                  |                                | 19,77                  |                             | -19,94                  |                         | -19,94                 |                                | -20,33                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -2,06                  |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 2,06                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,46                   |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,46                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,00                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01167                   |                         | 0,01167                |                                | 0,0156                 |                             | -0,01755                |                         | -0,01755               |                                | -0,0234                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00785                  |                         | -0,00785               |                                | -0,0105                |                             | -0,00625                |                         | -0,00625               |                                | -0,0083                |                             |
| 28<br>0,0 -1,6                      | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -5,02                     |                         | -5,02                  |                                | -5,21                  |                             | -2,90                   |                         | -2,90                  |                                | -3,23                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,76                     |                         | -1,76                  |                                | -2,36                  |                             | -2,05                   |                         | -2,05                  |                                | -2,75                  |                             |
|                                     | 27                   | RuXfin                          | N                           | 32,67                     |                         | 32,67                  |                                | 32,82                  |                             | -33,31                  |                         | -33,31                 |                                | -33,46                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,38                     |                         | -2,38                  |                                | -3,19                  |                             | 2,38                    |                         | 2,38                   |                                | 3,19                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00193 | -,00193 | -,0026 |  | -,01172 | -,01172 | -,0156 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01342 | -,01342 | -,0179 |  | -,02036 | -,02036 | -,0271 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | 0,42    | 0,42    | 0,37   |  | -0,41   | -0,41   | -0,64  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,55   | -2,55   | -2,92  |  | -2,40   | -2,40   | -3,00  |
|     | 28   | RuXfin | N     | 14,15   | 14,15   | 14,32  |  | -14,79  | -14,79  | -14,96 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,09   | -3,09   | -3,70  |  | 3,09    | 3,09    | 3,70   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,01   | -0,01   | 0,17   |  | 0,01    | 0,01    | -0,17  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00218 | 0,00218 | 0,0029 |  | -,00942 | -,00942 | -,0126 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00467 | -,00467 | -,0062 |  | -,02036 | -,02036 | -,0271 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,56  |  | -0,60   | -0,60   | -0,76  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,28   | -0,28   | -0,23  |  | -1,42   | -1,42   | -1,85  |
|     | 29   | RuXfin | N     | 18,88   | 18,88   | 18,82  |  | -19,52  | -19,52  | -19,46 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,07   | -1,07   | -1,30  |  | 1,07    | 1,07    | 1,30   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,66    | 0,66    | 0,82   |  | -0,66   | -0,66   | -0,82  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00124 | -,00124 | -,0016 |  | -,00550 | -,00550 | -,0073 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01079 | 0,01079 | 0,0144 |  | -,02068 | -,02068 | -,0276 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx    | -0,72   | -0,72   | -0,79  |  | -0,78   | -0,78   | -0,96  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,78    | 0,78    | 0,85   |  | -0,88   | -0,88   | -1,26  |
|     | 30   | RuXfin | N     | 20,52   | 20,52   | 20,53  |  | -21,16  | -21,16  | -21,17 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,26  |  | 0,07    | 0,07    | 0,26   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,94    | 0,94    | 1,09   |  | -0,94   | -0,94   | -1,09  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00039 | 0,00039 | 0,0005 |  | -,00685 | -,00685 | -,0091 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01121 | 0,01121 | 0,0150 |  | -,01911 | -,01911 | -,0255 |
| 34  | 34   | RuXin  | Mx    | -3,84   | -3,84   | -3,97  |  | -2,07   | -2,07   | -2,24  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,22    | 0,22    | 0,12   |  | -1,13   | -1,13   | -1,59  |
|     | 31   | RuXfin | N     | 28,09   | 28,09   | 27,83  |  | -28,73  | -28,73  | -28,47 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,57   | -0,57   | -0,92  |  | 0,57    | 0,57    | 0,92   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,70    | 3,70    | 3,88   |  | -3,70   | -3,70   | -3,88  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00220 | -,00220 | -,0029 |  | -,00550 | -,00550 | -,0073 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00447 | 0,00447 | 0,0060 |  | -,01911 | -,01911 | -,0255 |
| 35  | 35   | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,87   |  | -0,22   | -0,22   | -0,37  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 6,45    | 6,45    | 8,68   |  | -14,47  | -14,47  | -19,37 |
|     | 32   | RuXfin | N     | 34,98   | 34,98   | 35,23  |  | -36,58  | -36,58  | -36,83 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -5,01   | -5,01   | -6,68  |  | 5,01    | 5,01    | 6,68   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,43   | -0,43   | -0,31  |  | 0,43    | 0,43    | 0,31   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 |  | -,00247 | -,00247 | -,0033 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01111 | 0,01111 | 0,0148 |  | -,01911 | -,01911 | -,0255 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -1,00                  |                             | -1,09                   |                         | -1,09                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,05                   |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,48                  |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          |                             | N                         | 30,83                   |                        | 30,83                          |                        | 30,75                       |                         | -31,47                  |                        | -31,47                         |                        | -31,39                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,72                   |                        | -0,72                          |                        | -0,89                       |                         | 0,72                    |                        | 0,72                           |                        | 0,89                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,61                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00890                  |                         | -0,00890               |                                | -0,0119                |                             | -0,01417                |                         | -0,01417               |                                | -0,0189                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00988                   |                         | 0,00988                |                                | 0,0132                 |                             | -0,01720                |                         | -0,01720               |                                | -0,0229                |                             |
| 37<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,35                  |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,25                     |                         | -1,25                  |                                | -1,45                  |                             | -1,67                   |                         | -1,67                  |                                | -2,13                  |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 35,36                   |                        | 35,36                          |                        | 35,26                       |                         | -36,00                  |                        | -36,00                         |                        | -35,90                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -1,83                   |                        | -1,83                          |                        | -2,24                       |                         | 1,83                    |                        | 1,83                           |                        | 2,24                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,92                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00683                  |                         | -0,00683               |                                | -0,0091                |                             | -0,01172                |                         | -0,01172               |                                | -0,0156                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00013                   |                         | 0,00013                |                                | 0,0002                 |                             | -0,01720                |                         | -0,01720               |                                | -0,0229                |                             |
| 39<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 1,79                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,11                  |                             | -1,01                   |                         | -1,01                  |                                | -1,35                  |                             |
|                                     | 35                   | RuXfin                          |                             | N                         | 16,50                   |                        | 16,50                          |                        | 16,20                       |                         | -17,14                  |                        | -17,14                         |                        | -16,84                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,67                   |                        | -0,67                          |                        | -0,91                       |                         | 0,67                    |                        | 0,67                           |                        | 0,91                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -0,90                  |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 0,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00103                  |                         | -0,00103               |                                | -0,0014                |                             | -0,01417                |                         | -0,01417               |                                | -0,0189                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00427                   |                         | 0,00427                |                                | 0,0057                 |                             | -0,01443                |                         | -0,01443               |                                | -0,0192                |                             |
| 40<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,88                      |                         | 1,88                   |                                | 1,73                   |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,41                     |                         | -1,41                  |                                | -1,65                  |                             | -1,60                   |                         | -1,60                  |                                | -2,02                  |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          |                             | N                         | 24,10                   |                        | 24,10                          |                        | 23,88                       |                         | -24,74                  |                        | -24,74                         |                        | -24,52                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -1,88                   |                        | -1,88                          |                        | -2,30                       |                         | 1,88                    |                        | 1,88                           |                        | 2,30                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,25                     |                         | -1,25                  |                                | -0,95                  |                             | 1,25                    |                         | 1,25                   |                                | 0,95                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00071                  |                         | -0,00071               |                                | -0,0010                |                             | -0,01172                |                         | -0,01172               |                                | -0,0156                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00274                  |                         | -0,00274               |                                | -0,0037                |                             | -0,01443                |                         | -0,01443               |                                | -0,0192                |                             |
| 41<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,59                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,35                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,45                  |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          |                             | N                         | 10,87                   |                        | 10,87                          |                        | 10,78                       |                         | -11,51                  |                        | -11,51                         |                        | -11,42                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,85                   |                        | -0,85                          |                        | -1,13                       |                         | 0,85                    |                        | 0,85                           |                        | 1,13                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | 0,00                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00228                   |                         | 0,00228                |                                | 0,0030                 |                             | -0,00995                |                         | -0,00995               |                                | -0,0133                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00292                   |                         | 0,00292                |                                | 0,0039                 |                             | -0,01443                |                         | -0,01443               |                                | -0,0192                |                             |
| 42<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -1,61                  |                             | -1,26                   |                         | -1,26                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,67                   |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -1,13                  |                             |
|                                     | 38                   | RuXfin                          |                             | N                         | 8,97                    |                        | 8,97                           |                        | 8,98                        |                         | -9,61                   |                        | -9,61                          |                        | -9,62                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,19                   |                        | -0,19                          |                        | -0,29                       |                         | 0,19                    |                        | 0,19                           |                        | 0,29                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,71                      |                         | 1,71                   |                                | 1,96                   |                             | -1,71                   |                         | -1,71                  |                                | -1,96                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00039                  |                         | -0,00039               |                                | -0,0005                |                             | -0,00995                |                         | -0,00995               |                                | -0,0133                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01189                   |                         | 0,01189                |                                | 0,0158                 |                             | -0,01608                |                         | -0,01608               |                                | -0,0214                |                             |
| 44<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 1,92                   |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,96                  |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                                | -1,83                  |                             |
|                                     | 39                   | RuXfin                          |                             | N                         | 14,57                   |                        | 14,57                          |                        | 14,14                       |                         | -15,21                  |                        | -15,21                         |                        | -14,78                      |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -1,19                   |                        | -1,19                          |                        | -1,74                       |                         | 1,19                    |                        | 1,19                           |                        | 1,74                        |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00252 | 0,00252 | 0,0034 |  | -,00685 | -,00685 | -,0091 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00712 | -,00712 | -,0095 |  | -,01608 | -,01608 | -,0214 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 3,85    | 3,85    | 3,78   |  | 1,28    | 1,28    | 1,13   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,32   | -1,32   | -1,74  |  | -1,65   | -1,65   | -2,18  |
|     | 40   | RuXfin | N     | 26,90   | 26,90   | 27,36  |  | -27,54  | -27,54  | -28,00 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,86   | -1,86   | -2,45  |  | 1,86    | 1,86    | 2,45   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,21   | -3,21   | -3,07  |  | 3,21    | 3,21    | 3,07   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00031 | -,00031 | -,0004 |  | -,00550 | -,00550 | -,0073 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00871 | -,00871 | -,0116 |  | -,01608 | -,01608 | -,0214 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,03    | 3,03    | 3,04   |  | 1,07    | 1,07    | 1,01   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,36   | -0,36   | -0,41  |  | -1,23   | -1,23   | -1,60  |
|     | 41   | RuXfin | N     | 17,67   | 17,67   | 17,72  |  | -18,31  | -18,31  | -18,36 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,99   | -0,99   | -1,26  |  | 0,99    | 0,99    | 1,26   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,56   | -2,56   | -2,53  |  | 2,56    | 2,56    | 2,53   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00145 | 0,00145 | 0,0019 |  | -,00262 | -,00262 | -,0035 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00494 | 0,00494 | 0,0066 |  | -,01608 | -,01608 | -,0214 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,32   | -0,32   | -0,33  |  | -0,76   | -0,76   | -0,98  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,39   | -0,39   | -0,50  |  | -1,30   | -1,30   | -1,72  |
|     | 42   | RuXfin | N     | 4,95    | 4,95    | 5,05   |  | -5,59   | -5,59   | -5,69  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,05   | -1,05   | -1,38  |  | 1,05    | 1,05    | 1,38   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,82   |  | -0,68   | -0,68   | -0,82  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00401 | 0,00401 | 0,0053 |  | -,00995 | -,00995 | -,0133 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00341 | 0,00341 | 0,0045 |  | -,01720 | -,01720 | -,0229 |
| 1   | 2    | RuXin  | Mx    | -1,92   | -1,92   | -1,10  |  | 10,68   | 10,68   | 11,31  |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 6,38    | 6,38    | 6,13   |  | 9,42    | 9,42    | 9,68   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  |  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02388 | 0,02388 | 0,0318 |  | 0,01117 | 0,01117 | 0,0149 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 3    | RuXin  | Mx    | -7,54   | -7,54   | -6,94  |  | 6,88    | 6,88    | 7,65   |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 44   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,13    | 8,13    | 7,89   |  | 7,90    | 7,90    | 8,14   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01109 | 0,01109 | 0,0148 |  | 0,02215 | 0,02215 | 0,0295 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,49                   |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,82                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,12                   |                             | 3,08                    |                         | 3,08                   |                                | 3,20                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,13                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00559                  |                         | -0,00559               |                                | -0,0074                |                             | 0,01988                 |                         | 0,01988                |                                | 0,0265                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,28                  |                             | 2,07                    |                         | 2,07                   |                                | 2,45                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 0,88                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02622                   |                         | 0,02622                |                                | 0,0350                 |                             | 0,03405                 |                         | 0,03405                |                                | 0,0454                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 1,46                   |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,63                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 0,74                   |                             | 4,83                    |                         | 4,83                   |                                | 5,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,15                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02262                   |                         | 0,02262                |                                | 0,0302                 |                             | 0,01699                 |                         | 0,01699                |                                | 0,0227                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,32                  |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,64                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,18                      |                         | 4,18                   |                                | 3,99                   |                             | 5,68                    |                         | 5,68                   |                                | 5,86                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,05                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01805                   |                         | 0,01805                |                                | 0,0241                 |                             | 0,01542                 |                         | 0,01542                |                                | 0,0206                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,06                     |                         | -4,06                  |                                | -3,38                  |                             | 6,37                    |                         | 6,37                   |                                | 7,10                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,95                      |                         | 5,95                   |                                | 5,70                   |                             | 6,75                    |                         | 6,75                   |                                | 6,99                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,03                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01505                   |                         | 0,01505                |                                | 0,0201                 |                             | 0,01896                 |                         | 0,01896                |                                | 0,0253                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             | 5,15                    |                         | 5,15                   |                                | 5,17                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,03                     |                         | -2,03                  |                                | -2,04                  |                             | 5,33                    |                         | 5,33                   |                                | 5,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,21                   |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,21                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00004                  |                         | -0,00004               |                                | -0,0001                |                             | 0,00027                 |                         | 0,00027                |                                | 0,0004                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00078                  |                         | -0,00078               |                                | -0,0010                |                             | 0,00076                 |                         | 0,00076                |                                | 0,0010                 |                             |
| 10<br>1,4 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -4,89                     |                         | -4,89                  |                                | -4,01                  |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                                | 3,81                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,26                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,86                      |                         | 5,86                   |                                | 5,47                   |                             | 5,00                    |                         | 5,00                   |                                | 5,38                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24     | 0,24     | 0,29    | -0,24    | -0,24    | -0,29   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01642  | 0,01642  | 0,0219  | 0,01989  | 0,01989  | 0,0265  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00390 | -0,00390 | -0,0052 | -0,00148 | -0,00148 | -0,0020 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -2,46    | -2,46    | -1,66   | -2,40    | -2,40    | -2,21   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,04     | 6,04     | 5,74    | 3,13     | 3,13     | 3,42    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28    | -0,28    | -0,36   | 0,28     | 0,28     | 0,36    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01995  | 0,01995  | 0,0266  | -0,00513 | -0,00513 | -0,0068 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,45    | -2,45    | -1,49   | 7,10     | 7,10     | 8,71    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,15     | 4,15     | 3,51    | 6,48     | 6,48     | 7,12    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,02    | -0,03    | -0,03    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00642  | 0,00642  | 0,0086  | 0,03840  | 0,03840  | 0,0512  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,38    | -0,38    | -0,03   | 1,80     | 1,80     | 2,09    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99     | 0,99     | 0,88    | 1,48     | 1,48     | 1,59    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,03   | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03443  | 0,03443  | 0,0459  | 0,01746  | 0,01746  | 0,0233  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | 0,91     | 0,91     | 1,37    | 2,22     | 2,22     | 2,68    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,52    | -0,52    | -0,85   | 1,76     | 1,76     | 2,09    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27     | 0,27     | 0,26    | -0,27    | -0,27    | -0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01808  | 0,01808  | 0,0241  | 0,01852  | 0,01852  | 0,0247  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,30     | 0,30     | 0,64    | 2,81     | 2,81     | 3,23    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 56  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79     | 0,79     | 0,66    | 1,86     | 1,86     | 1,99    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02113  | 0,02113  | 0,0282  | 0,04091  | 0,04091  | 0,0545  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>0,0 0,0                       | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 2,99                      |                         | 2,99                   |                                | 2,91                   |                             | 6,63                    |                         | 6,63                   |                                | 6,94                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,16                     |                         | -3,16                  |                                | -3,29                  |                             | 7,83                    |                         | 7,83                   |                                | 7,96                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,79                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00307                  |                         | -0,00307               |                                | -0,0041                |                             | 0,00529                 |                         | 0,00529                |                                | 0,0070                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17<br>1,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -9,22                     |                         | -9,22                  |                                | -8,49                  |                             | 2,13                    |                         | 2,13                   |                                | 2,82                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          | N                           | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,10                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,93                      |                         | 8,93                   |                                | 8,63                   |                             | 5,92                    |                         | 5,92                   |                                | 6,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,17                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01541                   |                         | 0,01541                |                                | 0,0205                 |                             | 0,01322                 |                         | 0,01322                |                                | 0,0176                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00342                  |                         | -0,00342               |                                | -0,0046                |                             | -0,00072                |                         | -0,00072               |                                | -0,0010                |                             |
| 18<br>0,0 0,0                       | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -3,34                     |                         | -3,34                  |                                | -2,70                  |                             | 8,33                    |                         | 8,33                   |                                | 8,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,08                      |                         | 7,08                   |                                | 6,86                   |                             | 9,03                    |                         | 9,03                   |                                | 9,25                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01771                   |                         | 0,01771                |                                | 0,0236                 |                             | 0,00581                 |                         | 0,00581                |                                | 0,0077                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -5,81                     |                         | -5,81                  |                                | -5,30                  |                             | 4,88                    |                         | 4,88                   |                                | 5,60                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 60                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,37                      |                         | 7,37                   |                                | 7,10                   |                             | 6,96                    |                         | 6,96                   |                                | 7,23                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,19                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00652                   |                         | 0,00652                |                                | 0,0087                 |                             | 0,01772                 |                         | 0,01772                |                                | 0,0236                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 8,88                    |                         | 8,88                   |                                | 8,88                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | 61                   | RuXfin                          | N                           | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,15                  |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,33                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00001                 |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00075                  |                         | -0,00075               |                                | -0,0010                |                             | 0,00030                 |                         | 0,00030                |                                | 0,0004                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,33                  |                             | 2,39                    |                         | 2,39                   |                                | 2,68                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 62                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,19                      |                         | 1,19                   |                                | 1,10                   |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,82                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02517                   |                         | 0,02517                |                                | 0,0336                 |                             | 0,02612                 |                         | 0,02612                |                                | 0,0348                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | 5,08                    |                         | 5,08                   |                                | 5,06                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | 63                   | RuXfin                          | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,96                     |                         | -1,96                  |                                | -1,94                  |                             | 5,29                    |                         | 5,29                   |                                | 5,27                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,99    | -0,99    | -0,95   | 0,99     | 0,99     | 0,95    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00007  | 0,00007  | 0,0001  | -0,00025 | -0,00025 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00033 | -0,00033 | -0,0004 | 0,00081  | 0,00081  | 0,0011  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,23    | -5,23    | -4,49   | 2,57     | 2,57     | 3,34    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,09     | 0,09     | 0,05    | 0,03     | 0,03     | 0,02    |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,11     | 0,11     | 0,12    | -0,11    | -0,11    | -0,12   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,01    | -0,03    | -0,03    | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,03     | 6,03     | 5,71    | 4,89     | 4,89     | 5,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | 0,02    | 0,03     | 0,03     | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01435  | 0,01435  | 0,0191  | 0,01605  | 0,01605  | 0,0214  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00261 | -0,00261 | -0,0035 | 0,00032  | 0,00032  | 0,0004  |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,15    | -1,15    | -0,51   | 5,99     | 5,99     | 6,44    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,93     | 3,93     | 3,71    | 5,83     | 5,83     | 6,04    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,14   | 0,13     | 0,13     | 0,14    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01750  | 0,01750  | 0,0233  | 0,00628  | 0,00628  | 0,0084  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -4,05    | -4,05    | -3,60   | 5,18     | 5,18     | 5,78    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,85     | 5,85     | 5,63    | 6,32     | 6,32     | 6,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,46     | 0,46     | 0,46    | -0,46    | -0,46    | -0,46   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00628  | 0,00628  | 0,0084  | 0,01502  | 0,01502  | 0,0200  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,60    | -0,60    | -0,34   | 2,54     | 2,54     | 2,83    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16     | 1,16     | 1,07    | 1,76     | 1,76     | 1,85    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12     | 0,12     | 0,12    | -0,12    | -0,12    | -0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02151  | 0,02151  | 0,0287  | 0,02815  | 0,02815  | 0,0375  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,47    | -0,47    | -0,41   | 0,72     | 0,72     | 0,77    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 68  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,67     | 0,67     | 0,65    | 0,77     | 0,77     | 0,79    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02602  | 0,02602  | 0,0347  | 0,01627  | 0,01627  | 0,0217  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                   |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      | 0,43                            | 0,75                              | 1,63                              | 1,63                              | 1,98                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,25                      | 0,25                            | 0,07                              | 1,35                              | 1,35                              | 1,53                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,01                             | 0,02                              | 0,02                              | 0,01                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01614                   | 0,01614                         | 0,0215                            | 0,01941                           | 0,01941                           | 0,0259                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -0,35                     | -0,35                           | -0,13                             | 1,26                              | 1,26                              | 1,45                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,91                      | 0,91                            | 0,83                              | 1,27                              | 1,27                              | 1,35                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,02                             | 0,01                              | 0,01                              | 0,02                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01794                   | 0,01794                         | 0,0239                            | 0,01093                           | 0,01093                           | 0,0146                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,06                      | 0,06                            | 0,30                              | 1,34                              | 1,34                              | 1,61                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,43                      | 0,43                            | 0,29                              | 1,17                              | 1,17                              | 1,31                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     | -0,08                           | -0,07                             | 0,08                              | 0,08                              | 0,07                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01071                   | 0,01071                         | 0,0143                            | 0,01636                           | 0,01636                           | 0,0218                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 1,78                      | 1,78                            | 2,39                              | 2,53                              | 2,53                              | 3,09                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,16                      | 0,16                            | -0,27                             | 3,29                              | 3,29                              | 3,71                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,28                      | 0,28                            | 0,26                              | -0,28                             | -0,28                             | -0,26                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00829                   | 0,00829                         | 0,0111                            | 0,00670                           | 0,00670                           | 0,0089                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -0,79                     | -0,79                           | -0,65                             | 1,79                              | 1,79                              | 1,98                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,08                      | 1,08                            | 1,02                              | 1,42                              | 1,42                              | 1,47                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                             | 0,04                              | 0,04                              | 0,04                              |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00691                   | 0,00691                         | 0,0092                            | 0,02055                           | 0,02055                           | 0,0274                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 26<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,38                     | -0,38                           | -0,32                             | 0,77                              | 0,77                              | 0,82                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,01                             | -0,01                             | -0,01                             | 0,00                              |
|                                     | 74                   | RuXfin                          | N                           | -0,09                     | -0,09                           | -0,08                             | 0,09                              | 0,09                              | 0,08                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                           | 0,00                              | 0,01                              | 0,01                              | 0,00                              |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,62                      | 0,62                            | 0,60                              | 0,78                              | 0,78                              | 0,80                              |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                             | -0,02                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02258                   | 0,02258                         | 0,0301                            | 0,01809                           | 0,01809                           | 0,0241                            |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00170                   | 0,00170                         | 0,0023                            | 0,00098                           | 0,00098                           | 0,0013                            |
| 17<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -0,38                     | -0,38                           | -0,32                             | 0,71                              | 0,71                              | 0,77                              |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,10                      | 0,10                            | 0,13                              | 0,09                              | 0,09                              | 0,13                              |
|                                     | 75                   | RuXfin                          | N                           | 0,04                      | 0,04                            | 0,03                              | -0,04                             | -0,04                             | -0,03                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,04                      | 0,04                            | 0,05                              | -0,04                             | -0,04                             | -0,05                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,62                      | 0,62                            | 0,60                              | 0,76                              | 0,76                              | 0,78                              |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01814 | 0,01814 | 0,0242 | 0,02208 | 0,02208 | 0,0294 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00353 | 0,00353 | 0,0047 | 0,00397 | 0,00397 | 0,0053 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -3,87   | -3,87   | -3,46  | 9,83    | 9,83    | 10,13  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,82    | 6,82    | 6,70   | 8,90    | 8,90    | 9,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,04  | 0,02    | 0,02    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01260 | 0,01260 | 0,0168 | 0,00473 | 0,00473 | 0,0063 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,71   | -1,71   | -1,65  | 1,99    | 1,99    | 2,05   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,23    | 2,23    | 2,20   | 2,34    | 2,34    | 2,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02191 | 0,02191 | 0,0292 | 0,02305 | 0,02305 | 0,0307 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,99   | -1,99   | -1,94  | 1,96    | 1,96    | 2,01   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,31    | 2,31    | 2,29   | 2,30    | 2,30    | 2,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01383 | 0,01383 | 0,0184 | 0,02237 | 0,02237 | 0,0298 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -8,08   | -8,08   | -7,74  | 5,82    | 5,82    | 6,28   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 79  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,97    | 7,97    | 7,84   | 7,23    | 7,23    | 7,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,02  | 0,03    | 0,03    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00566 | 0,00566 | 0,0075 | 0,01474 | 0,01474 | 0,0196 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -9,08   | -9,08   | -8,82  | 5,10    | 5,10    | 5,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 80  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,86    | 8,86    | 8,76   | 7,55    | 7,55    | 7,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00516 | 0,00516 | 0,0069 | 0,01007 | 0,01007 | 0,0134 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -4,37                     |                         | -4,37                  |                        | -4,02                  |                             | 10,47                   |                         | 10,47                  |                        | 10,74                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,21                      |                         | 7,21                   |                        | 7,10                   |                             | 9,33                    |                         | 9,33                   |                        | 9,44                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                        | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                        | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01056                   |                         | 0,01056                |                        | 0,0141                 |                             | 0,00445                 |                         | 0,00445                |                        | 0,0059                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -1,42                     |                         | -1,42                  |                        | -1,21                  |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                        | -0,88                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,56                      |                         | 3,56                   |                        | 3,44                   |                             | -1,58                   |                         | -1,58                  |                        | -1,46                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                        | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00684                   |                         | 0,00684                |                        | 0,0091                 |                             | -0,00485                |                         | -0,00485               |                        | -0,0065                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                        | 0,88                   |                             | 2,29                    |                         | 2,29                   |                        | 2,49                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,58                      |                         | 1,58                   |                        | 1,46                   |                             | 3,94                    |                         | 3,94                   |                        | 4,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                        | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00148                   |                         | 0,00148                |                        | 0,0020                 |                             | 0,01050                 |                         | 0,01050                |                        | 0,0140                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                        | 1,13                   |                             | 3,86                    |                         | 3,86                   |                        | 4,16                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                        | -0,13                  |                             | 3,49                    |                         | 3,49                   |                        | 3,65                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                        | -0,70                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                        | 0,70                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00029                   |                         | 0,00029                |                        | 0,0004                 |                             | 0,00564                 |                         | 0,00564                |                        | 0,0075                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -1,98                     |                         | -1,98                  |                        | -1,72                  |                             | 2,21                    |                         | 2,21                   |                        | 2,54                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,84                      |                         | 1,84                   |                        | 1,74                   |                             | 1,92                    |                         | 1,92                   |                        | 2,02                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                        | -0,26                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                        | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00487                   |                         | 0,00487                |                        | 0,0065                 |                             | 0,01018                 |                         | 0,01018                |                        | 0,0136                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                        | -0,37                  |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                        | 1,76                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,40                      |                         | 2,40                   |                        | 2,27                   |                             | 3,15                    |                         | 3,15                   |                        | 3,27                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,05                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01126                   |                         | 0,01126                |                        | 0,0150                 |                             | 0,00275                 |                         | 0,00275                |                        | 0,0037                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -1,40                     |                         | -1,40                  |                        | -1,15                  |                             | 2,40                    |                         | 2,40                   |                        | 2,70                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                        | 1,70                   |                             | 2,13                    |                         | 2,13                   |                        | 2,22                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,13   | -0,12   | -0,12   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00519 | 0,00519 | 0,0069 | 0,00861 | 0,00861 | 0,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -1,59   | -1,59   | -1,44  | 2,34    | 2,34    | 2,48   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,38    | 2,38    | 2,32   | 2,68    | 2,68    | 2,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01120 | 0,01120 | 0,0149 | 0,00875 | 0,00875 | 0,0117 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,44  | 1,43    | 1,43    | 1,56   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,87    | 0,87    | 0,82   | 1,22    | 1,22    | 1,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,14  | 0,12    | 0,12    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00623 | 0,00623 | 0,0083 | 0,01110 | 0,01110 | 0,0148 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -2,78   | -2,78   | -2,68  | 3,99    | 3,99    | 4,08   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,35    | 3,35    | 3,32   | 3,75    | 3,75    | 3,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00922 | 0,00922 | 0,0123 | 0,00709 | 0,00709 | 0,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -3,49   | -3,49   | -3,41  | 3,85    | 3,85    | 3,93   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,49    | 3,49    | 3,47   | 3,61    | 3,61    | 3,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,09   | -0,07   | -0,07   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00743 | 0,00743 | 0,0099 | 0,00593 | 0,00593 | 0,0079 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 23  | RuXin  | Mx    | -3,70   | -3,70   | -3,61  | 3,67    | 3,67    | 3,75   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 92  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,62    | 3,62    | 3,59   | 3,61    | 3,61    | 3,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00724 | 0,00724 | 0,0097 | 0,00765 | 0,00765 | 0,0102 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -0,86                     | -0,86                   | -0,73                  | 2,63                           | 2,63                   | 2,73                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,11                      | 3,11                    | 3,04                   | 4,38                           | 4,38                   | 4,46                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,15                      | 0,15                    | 0,15                   | -0,15                          | -0,15                  | -0,15                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00597                   | 0,00597                 | 0,0080                 | 0,00303                        | 0,00303                | 0,0040                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -3,62                     | -3,62                   | -3,46                  | -2,17                          | -2,17                  | -2,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,72                      | 3,72                    | 3,63                   | 0,21                           | 0,21                   | 0,29                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,22                   | -0,20                          | -0,20                  | -0,22                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00850                   | 0,00850                 | 0,0113                 | 0,00523                        | 0,00523                | 0,0070                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 1,98                      | 1,98                    | 1,88                   | 3,70                           | 3,70                   | 3,69                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,45                     | -0,45                   | -0,42                  | 3,75                           | 3,75                   | 3,71                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,26                  | 0,22                           | 0,22                   | 0,26                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00732                  | -0,00732                | -0,0098                | 0,00337                        | 0,00337                | 0,0045                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -5,90                     | -5,90                   | -5,71                  | 7,78                           | 7,78                   | 7,94                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,40                      | 8,40                    | 8,34                   | 9,02                           | 9,02                   | 9,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     | -0,13                   | -0,16                  | 0,13                           | 0,13                   | 0,16                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00538                   | 0,00538                 | 0,0072                 | 0,00349                        | 0,00349                | 0,0046                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -3,87                     | -3,87                   | -3,79                  | 1,81                           | 1,81                   | 1,89                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,14                      | 5,14                    | 5,09                   | 3,83                           | 3,83                   | 3,88                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00320                   | 0,00320                 | 0,0043                 | 0,00416                        | 0,00416                | 0,0056                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -2,05                     | -2,05                   | -1,98                  | 2,22                           | 2,22                   | 2,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      | 4,14                    | 4,09                   | 4,26                           | 4,26                   | 4,31                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,09                  | 0,07                           | 0,07                   | 0,09                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00307                   | 0,00307                 | 0,0041                 | 0,00326                        | 0,00326                | 0,0043                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -2,02                     | -2,02                   | -1,92                  | 2,17                           | 2,17                   | 2,27                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,22                      | 4,22                    | 4,15                   | 4,32                           | 4,32                   | 4,39                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00426 | 0,00426 | 0,0057 | 0,00435 | 0,00435 | 0,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,23   | -1,23   | -1,14  | 4,55    | 4,55    | 4,63   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,34    | 3,34    | 3,28   | 5,48    | 5,48    | 5,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,06   | -0,03   | -0,03   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00476 | 0,00476 | 0,0063 | 0,00332 | 0,00332 | 0,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,61   | -5,61   | -5,45  | 8,26    | 8,26    | 8,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,38    | 8,38    | 8,33   | 9,25    | 9,25    | 9,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,17   | -0,18   | -0,18   | -0,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00336 | 0,00336 | 0,0045 | 0,00531 | 0,00531 | 0,0071 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -5,37   | -5,37   | -5,31  | 7,25    | 7,25    | 7,31   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,99    | 5,99    | 5,98   | 6,60    | 6,60    | 6,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00541 | 0,00541 | 0,0072 | 0,00431 | 0,00431 | 0,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -8,95   | -8,95   | -8,81  | 9,04    | 9,04    | 9,15   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,10    | 9,10    | 9,06   | 9,13    | 9,13    | 9,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00440 | 0,00440 | 0,0059 | 0,00238 | 0,00238 | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -9,25   | -9,25   | -9,25  | 9,50    | 9,50    | 9,55   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 104 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,91    | 8,91    | 8,90   | 8,99    | 8,99    | 9,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,10  | 0,07    | 0,07    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00115 | -,00115 | -,0015 | 0,00241 | 0,00241 | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -6,45                     |                         | -6,45                  |                                | -6,42                  |                             | 5,67                    |                         | 5,67                   |                                | 5,70                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,32                      |                         | 6,32                   |                                | 6,31                   |                             | 6,07                    |                         | 6,07                   |                                | 6,08                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00256                   |                         | 0,00256                |                                | 0,0034                 |                             | 0,00242                 |                         | 0,00242                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -1,38                     |                         | -1,38                  |                                | -1,34                  |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,96                      |                         | 1,96                   |                                | 1,94                   |                             | 2,14                    |                         | 2,14                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01791                   |                         | 0,01791                |                                | 0,0239                 |                             | 0,00954                 |                         | 0,00954                |                                | 0,0127                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00061                   |                         | 0,00061                |                                | 0,0008                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,56                     |                         | -1,56                  |                                | -1,53                  |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,02                      |                         | 2,02                   |                                | 2,00                   |                             | 2,03                    |                         | 2,03                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00950                   |                         | 0,00950                |                                | 0,0127                 |                             | 0,01739                 |                         | 0,01739                |                                | 0,0232                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00254                   |                         | 0,00254                |                                | 0,0034                 |                             | 0,00249                 |                         | 0,00249                |                                | 0,0033                 |                             |
| 42<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,47                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 108                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,38                      |                         | 1,38                   |                                | 1,32                   |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00912                   |                         | 0,00912                |                                | 0,0122                 |                             | 0,01352                 |                         | 0,01352                |                                | 0,0180                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,56                     |                         | -0,56                  |                                | -0,63                  |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,63                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,57                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | 109                  | RuXfin                          | N                           | 9,20                      |                         | 9,20                   |                                | 9,13                   |                             | -10,08                  |                         | -10,08                 |                                | -10,01                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,26                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,32                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00406                  |                         | -0,00406               |                                | -0,0054                |                             | -0,02971                |                         | -0,02971               |                                | -0,0396                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,04895                  |                         | -0,04895               |                                | -0,0653                |                             | -0,06025                |                         | -0,06025               |                                | -0,0803                |                             |
| 2<br>3,9 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,56                     |                         | -0,56                  |                                | -0,68                  |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,65                  |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | 110                  | RuXfin                          | N                           | 12,32                     |                         | 12,32                  |                                | 12,40                  |                             | -13,20                  |                         | -13,20                 |                                | -13,28                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,82                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,34                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02114                  |                         | -0,02114               |                                | -0,0282                |                             | -0,02391                |                         | -0,02391               |                                | -0,0319                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,06450                  |                         | -0,06450               |                                | -0,0860                |                             | -0,07296                |                         | -0,07296               |                                | -0,0973                |                             |
| 3<br>4,4 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,06                  |                             | -0,70                   |                         | -0,70                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,78                     |                         | -2,78                  |                                | -3,02                  |                             | -1,99                   |                         | -1,99                  |                                | -2,25                  |                             |
|                                     | 111                  | RuXfin                          | N                           | 7,33                      |                         | 7,33                   |                                | 7,36                   |                             | -8,32                   |                         | -8,32                  |                                | -8,35                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,20                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,41                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,41                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00639 | -,00639 | -,0085 |  | -,00477 | -,00477 | -,0064 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04402 | -,04402 | -,0587 |  | -,05321 | -,05321 | -,0709 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,63  |  | -0,55   | -0,55   | -0,74  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,26   | -1,26   | -1,61  |  | -0,97   | -0,97   | -1,29  |
| 112 |     | RuXfin | N     | 8,00    | 8,00    | 7,83   |  | -8,87   | -8,87   | -8,70  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,57   | -0,57   | -0,74  |  | 0,57    | 0,57    | 0,74   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,26    | 0,26    | 0,35   |  | -0,26   | -0,26   | -0,35  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02765 | -,02765 | -,0369 |  | -,03522 | -,03522 | -,0470 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06412 | -,06412 | -,0855 |  | -,05289 | -,05289 | -,0705 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | -0,13   | -0,13   | -0,19  |  | -0,23   | -0,23   | -0,32  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,64   | -0,64   | -1,03  |  | -0,66   | -0,66   | -1,02  |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,83    | 5,83    | 5,93   |  | -6,71   | -6,71   | -6,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,33   | -0,33   | -0,53  |  | 0,33    | 0,33    | 0,53   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,13   |  | -0,09   | -0,09   | -0,13  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00621 | -,00621 | -,0083 |  | -,01979 | -,01979 | -,0264 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,07256 | -,07256 | -,0968 |  | -,05851 | -,05851 | -,0780 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -0,22   | -0,22   | -0,36  |  | -0,31   | -0,31   | -0,46  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,69   | -0,69   | -1,04  |  | -0,62   | -0,62   | -0,98  |
| 114 |     | RuXfin | N     | 14,34   | 14,34   | 14,48  |  | -15,21  | -15,21  | -15,35 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,34   | -0,34   | -0,52  |  | 0,34    | 0,34    | 0,52   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,14    | 0,14    | 0,21   |  | -0,14   | -0,14   | -0,21  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02386 | -,02386 | -,0318 |  | -,02733 | -,02733 | -,0364 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06168 | -,06168 | -,0822 |  | -,06114 | -,06114 | -,0815 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | 0,78    | 0,78    | 0,70   |  | 0,38    | 0,38    | 0,30   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,61   | -2,61   | -2,83  |  | -1,87   | -1,87   | -2,10  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 7,17    | 7,17    | 7,17   |  | -8,16   | -8,16   | -8,16  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,02   | -1,02   | -1,12  |  | 1,02    | 1,02    | 1,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,26   | -0,26   | -0,23  |  | 0,26    | 0,26    | 0,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01713 | -,01713 | -,0228 |  | -,01218 | -,01218 | -,0162 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03969 | -,03969 | -,0529 |  | -,04934 | -,04934 | -,0658 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -1,07   | -1,07   | -1,18  |  | -1,12   | -1,12   | -1,22  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,55   | -0,55   | -0,83  |  | -0,75   | -0,75   | -1,05  |
| 116 |     | RuXfin | N     | 14,55   | 14,55   | 14,60  |  | -15,43  | -15,43  | -15,48 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,33   | -0,33   | -0,48  |  | 0,33    | 0,33    | 0,48   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,62   |  | -0,56   | -0,56   | -0,62  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02023 | -,02023 | -,0270 |  | -,01652 | -,01652 | -,0220 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04499 | -,04499 | -,0600 |  | -,05368 | -,05368 | -,0716 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,21                  |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,82                  |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,13                      |                         | 9,13                   |                                | 9,19                   |                             | -10,01                  |                         | -10,01                 |                                | -10,07                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,42                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,58                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00165                  |                         | -0,00165               |                                | -0,0022                |                             | -0,00939                |                         | -0,00939               |                                | -0,0125                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01273                  |                         | -0,01273               |                                | -0,0170                |                             | -0,04586                |                         | -0,04586               |                                | -0,0611                |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,70                  |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,99                  |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,99                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,24                      |                         | 8,24                   |                                | 8,14                   |                             | -8,92                   |                         | -8,92                  |                                | -8,82                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,33                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,38                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01841                  |                         | -0,01841               |                                | -0,0245                |                             | -0,00060                |                         | -0,00060               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05162                  |                         | -0,05162               |                                | -0,0688                |                             | -0,06615                |                         | -0,06615               |                                | -0,0882                |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,88                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                                | -2,22                  |                             | -2,04                   |                         | -2,04                  |                                | -2,70                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,24                      |                         | 9,24                   |                                | 9,23                   |                             | -9,80                   |                         | -9,80                  |                                | -9,79                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,97                  |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,97                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,52                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03085                  |                         | -0,03085               |                                | -0,0411                |                             | -0,00741                |                         | -0,00741               |                                | -0,0099                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06849                  |                         | -0,06849               |                                | -0,0913                |                             | -0,07677                |                         | -0,07677               |                                | -0,1024                |                             |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,38                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,48                  |                             | -1,15                   |                         | -1,15                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,33                      |                         | 9,33                   |                                | 8,71                   |                             | -10,21                  |                         | -10,21                 |                                | -9,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,77                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,19                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01469                  |                         | -0,01469               |                                | -0,0196                |                             | -0,02226                |                         | -0,02226               |                                | -0,0297                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06745                  |                         | -0,06745               |                                | -0,0899                |                             | -0,06819                |                         | -0,06819               |                                | -0,0909                |                             |
| 13<br>3,9 0,0<br>121                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,48                  |                             | -0,78                   |                         | -0,78                  |                                | -1,14                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -12,44                    |                         | -12,44                 |                                | -16,80                 |                             | -14,51                  |                         | -14,51                 |                                | -20,17                 |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,03                     |                         | 17,03                  |                                | 17,48                  |                             | -19,96                  |                         | -19,96                 |                                | -20,41                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -6,91                     |                         | -6,91                  |                                | -9,48                  |                             | 6,91                    |                         | 6,91                   |                                | 9,48                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,67                   |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01941                  |                         | -0,01941               |                                | -0,0259                |                             | -0,01835                |                         | -0,01835               |                                | -0,0245                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01843                  |                         | -0,01843               |                                | -0,0246                |                             | -0,03620                |                         | -0,03620               |                                | -0,0483                |                             |
| 14<br>3,9 0,0<br>122                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,71                     |                         | -1,71                  |                                | -1,81                  |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -1,00                  |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,69                      |                         | 8,69                   |                                | 8,77                   |                             | -9,56                   |                         | -9,56                  |                                | -9,65                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,53                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,74                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01661                  |                         | -0,01661               |                                | -0,0221                |                             | -0,01889                |                         | -0,01889               |                                | -0,0252                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03891                  |                         | -0,03891               |                                | -0,0519                |                             | -0,05317                |                         | -0,05317               |                                | -0,0709                |                             |
| 15<br>3,9 0,0<br>123                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,40                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,67                  |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,30                     |                         | 16,30                  |                                | 16,20                  |                             | -17,18                  |                         | -17,18                 |                                | -17,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,34                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,22                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,22                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01895 | -,01895 | -,0253 | -,01846 | -,01846 | -,0246 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04181 | -,04181 | -,0557 | -,05273 | -,05273 | -,0703 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | 1,02    | 1,02    | 0,91   | 0,26    | 0,26    | 0,12   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -6,25   | -6,25   | -8,10  | -8,22   | -8,22   | -11,56 |
| 124 |     | RuXfin | N     | 14,50   | 14,50   | 14,76  | -17,13  | -17,13  | -17,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -3,71   | -3,71   | -5,04  | 3,71    | 3,71    | 5,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,33   | -0,33   | -0,26  | 0,33    | 0,33    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00501 | -,00501 | -,0067 | -,00885 | -,00885 | -,0118 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00467 | -,00467 | -,0062 | -,03295 | -,03295 | -,0439 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,24   | -0,24   | -0,35  | -0,03   | -0,03   | -0,11  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,98   | -1,98   | -2,35  | -1,88   | -1,88   | -2,27  |
| 125 |     | RuXfin | N     | 14,41   | 14,41   | 14,28  | -15,09  | -15,09  | -14,95 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,29   | -1,29   | -1,54  | 1,29    | 1,29    | 1,54   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,15   | -0,09   | -0,09   | -0,15  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02153 | -,02153 | -,0287 | -,00455 | -,00455 | -,0061 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04574 | -,04574 | -,0610 | -,05651 | -,05651 | -,0753 |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,23   | -0,23   | -0,43  | 0,05    | 0,05    | -0,07  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,40   | -1,40   | -1,88  | -1,66   | -1,66   | -2,12  |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,62   | 13,62   | 13,65  | -14,30  | -14,30  | -14,33 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,02   | -1,02   | -1,34  | 1,02    | 1,02    | 1,34   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | 0,17   | -0,06   | -0,06   | -0,17  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03643 | -,03643 | -,0486 | -,00601 | -,00601 | -,0080 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06794 | -,06794 | -,0906 | -,05921 | -,05921 | -,0790 |
| 19  | 19  | RuXin  | Mx    | -0,12   | -0,12   | -0,18  | -0,09   | -0,09   | -0,15  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,61   | -0,61   | -0,88  | -0,66   | -0,66   | -0,92  |
| 127 |     | RuXfin | N     | 14,26   | 14,26   | 14,35  | -15,25  | -15,25  | -15,34 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,41  | 0,29    | 0,29    | 0,41   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,05    | 0,05    | 0,07   | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00807 | -,00807 | -,0108 | -,01421 | -,01421 | -,0189 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05423 | -,05423 | -,0723 | -,05077 | -,05077 | -,0677 |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | 0,05    | 0,05    | -0,07  | -0,21   | -0,21   | -0,34  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,25   | -1,25   | -1,59  | -1,17   | -1,17   | -1,48  |
| 128 |     | RuXfin | N     | 9,54    | 9,54    | 9,23   | -10,42  | -10,42  | -10,11 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,62   | -0,62   | -0,79  | 0,62    | 0,62    | 0,79   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,04    | 0,04    | 0,10   | -0,04   | -0,04   | -0,10  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01966 | -,01966 | -,0262 | -,02275 | -,02275 | -,0303 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06418 | -,06418 | -,0856 | -,04856 | -,04856 | -,0647 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,87                  |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,11                     |                                 | -1,11                  |                                | -1,47                  |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,59                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,03                      |                                 | 3,03                   |                                | 3,41                   |                             | -3,97                   |                         | -3,97                  |                                | -4,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,58                     |                                 | -0,58                  |                                | -0,78                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,35                      |                                 | 0,35                   |                                | 0,43                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01778                  |                                 | -0,01778               |                                | -0,0237                |                             | -0,03280                |                         | -0,03280               |                                | -0,0437                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04863                  |                                 | -0,04863               |                                | -0,0648                |                             | -0,07552                |                         | -0,07552               |                                | -0,1007                |                             |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,23                     |                                 | -0,23                  |                                | -0,32                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                                | -0,13                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,76                      |                                 | 8,76                   |                                | 8,70                   |                             | -9,75                   |                         | -9,75                  |                                | -9,69                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,06                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,14                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01834                  |                                 | -0,01834               |                                | -0,0245                |                             | -0,01460                |                         | -0,01460               |                                | -0,0195                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02010                  |                                 | -0,02010               |                                | -0,0268                |                             | -0,01793                |                         | -0,01793               |                                | -0,0239                |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | -0,06                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                                | -0,12                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,29                     |                                 | 12,29                  |                                | 12,28                  |                             | -13,17                  |                         | -13,17                 |                                | -13,16                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,10                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,10                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02265                  |                                 | -0,02265               |                                | -0,0302                |                             | -0,01739                |                         | -0,01739               |                                | -0,0232                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00624                   |                                 | 0,00624                |                                | 0,0083                 |                             | -0,02965                |                         | -0,02965               |                                | -0,0395                |                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,30                     |                                 | -0,30                  |                                | -0,38                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                                 | 0,17                   |                                | 0,07                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,59                      |                                 | 8,59                   |                                | 8,60                   |                             | -9,58                   |                         | -9,58                  |                                | -9,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,00                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                                | 0,17                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01816                  |                                 | -0,01816               |                                | -0,0242                |                             | -0,01478                |                         | -0,01478               |                                | -0,0197                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02193                  |                                 | -0,02193               |                                | -0,0292                |                             | -0,01763                |                         | -0,01763               |                                | -0,0235                |                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                                 | -0,38                  |                                | -0,44                  |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,82                  |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,25                     |                                 | 14,25                  |                                | 14,34                  |                             | -15,24                  |                         | -15,24                 |                                | -15,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                                 | -0,28                  |                                | -0,32                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01171                  |                                 | -0,01171               |                                | -0,0156                |                             | -0,01111                |                         | -0,01111               |                                | -0,0148                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02135                  |                                 | -0,02135               |                                | -0,0285                |                             | -0,01672                |                         | -0,01672               |                                | -0,0223                |                             |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,11                   |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,50                     |                                 | -1,50                  |                                | -1,84                  |                             | -1,43                   |                         | -1,43                  |                                | -1,79                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,42                      |                                 | 8,42                   |                                | 8,28                   |                             | -9,09                   |                         | -9,09                  |                                | -8,95                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,98                     |                                 | -0,98                  |                                | -1,21                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,09                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01802                  |                                 | -0,01802               |                                | -0,0240                |                             | -0,00008                |                         | -0,00008               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04193                  |                                 | -0,04193               |                                | -0,0559                |                             | -0,05255                |                         | -0,05255               |                                | -0,0701                |                             |
| 27<br>3,9 1,4<br>135                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,87                     |                                 | -1,87                  |                                | -2,16                  |                             | -1,26                   |                         | -1,26                  |                                | -1,44                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,77                     |                                 | -1,77                  |                                | -2,27                  |                             | -2,04                   |                         | -2,04                  |                                | -2,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,42                     |                                 | 13,42                  |                                | 13,48                  |                             | -13,98                  |                         | -13,98                 |                                | -14,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,52                     |                                 | -1,52                  |                                | -1,93                  |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 1,93                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                                 | 1,25                   |                                | 1,44                   |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,44                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04505 | -,04505 | -,0601 | -,00839 | -,00839 | -,0112 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05379 | -,05379 | -,0717 | -,06290 | -,06290 | -,0839 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,16   | -2,16   | -2,29  | -1,75   | -1,75   | -1,90  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,82   | -0,82   | -1,10  | -0,81   | -0,81   | -1,10  |
| 136 |     | RuXfin | N     | 12,07   | 12,07   | 12,12  | -12,94  | -12,94  | -13,00 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,56  | 0,42    | 0,42    | 0,56   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 1,08   | -1,00   | -1,00   | -1,08  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02063 | -,02063 | -,0275 | -,02838 | -,02838 | -,0378 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04515 | -,04515 | -,0602 | -,05284 | -,05284 | -,0705 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | -0,04   | -0,04   | -0,13  | -0,09   | -0,09   | -0,18  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,34   | -1,34   | -1,51  | -1,05   | -1,05   | -1,24  |
| 137 |     | RuXfin | N     | 4,12    | 4,12    | 4,14   | -5,11   | -5,11   | -5,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,54   | -0,54   | -0,62  | 0,54    | 0,54    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,03    | 0,03    | 0,07   | -0,03   | -0,03   | -0,07  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01791 | -,01791 | -,0239 | -,01765 | -,01765 | -,0235 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03140 | -,03140 | -,0419 | -,03812 | -,03812 | -,0508 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | -0,42   | -0,42   | -0,60  | -0,50   | -0,50   | -0,70  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,22  | -0,67   | -0,67   | -0,92  |
| 138 |     | RuXfin | N     | 3,70    | 3,70    | 3,67   | -4,64   | -4,64   | -4,61  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,29  | 0,22    | 0,22    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,24    | 0,24    | 0,33   | -0,24   | -0,24   | -0,33  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02750 | -,02750 | -,0367 | -,03280 | -,03280 | -,0437 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02148 | 0,02148 | 0,0286 | -,06972 | -,06972 | -,0930 |
| 31  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,30   | -0,30   | -0,39  | -0,27   | -0,27   | -0,35  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,01    | 0,01    | -0,05  | -0,14   | -0,14   | -0,21  |
| 139 |     | RuXfin | N     | 9,53    | 9,53    | 9,48   | -10,52  | -10,52  | -10,47 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,06  | 0,03    | 0,03    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,13    | 0,13    | 0,17   | -0,13   | -0,13   | -0,17  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01860 | -,01860 | -,0248 | -,01488 | -,01488 | -,0198 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01173 | -,01173 | -,0156 | -,01425 | -,01425 | -,0190 |
| 32  | 32  | RuXin  | Mx    | -0,63   | -0,63   | -0,81  | -0,60   | -0,60   | -0,80  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,13   | -0,13   | -0,18  | -0,63   | -0,63   | -0,85  |
| 140 |     | RuXfin | N     | 3,89    | 3,89    | 3,92   | -4,83   | -4,83   | -4,86  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,26  | 0,19    | 0,19    | 0,26   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,32    | 0,32    | 0,41   | -0,32   | -0,32   | -0,41  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02816 | -,02816 | -,0375 | -,03280 | -,03280 | -,0437 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02128 | 0,02128 | 0,0284 | -,06424 | -,06424 | -,0857 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,79                     |                                 | -0,79                  |                                | -0,91                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,12                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,18                     |                                 | 12,18                  |                                | 12,17                  |                             | -13,05                  |                         | -13,05                 |                                | -13,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                                | -0,10                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                                 | 0,36                   |                                | 0,41                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02083                   |                                 | -,02083                |                                | -,0278                 |                             | -,01780                 |                         | -,01780                |                                | -,0237                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00478                   |                                 | 0,00478                |                                | 0,0064                 |                             | -,02613                 |                         | -,02613                |                                | -,0348                 |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,49                     |                                 | -1,49                  |                                | -1,60                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,39                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                                 | -0,15                  |                                | -0,31                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,68                     |                                 | 11,68                  |                                | 11,50                  |                             | -12,55                  |                         | -12,55                 |                                | -12,37                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                                | -0,19                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,71                      |                                 | 0,71                   |                                | 0,77                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01922                   |                                 | -,01922                |                                | -,0256                 |                             | -,01827                 |                         | -,01827                |                                | -,0244                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02566                   |                                 | -,02566                |                                | -,0342                 |                             | -,03287                 |                         | -,03287                |                                | -,0438                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,53                     |                                 | -1,53                  |                                | -1,68                  |                             | -1,00                   |                         | -1,00                  |                                | -1,16                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,53                     |                                 | -3,53                  |                                | -4,64                  |                             | -6,45                   |                         | -6,45                  |                                | -8,95                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,68                     |                                 | 14,68                  |                                | 14,86                  |                             | -17,31                  |                         | -17,31                 |                                | -17,49                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,56                     |                                 | -2,56                  |                                | -3,49                  |                             | 2,56                    |                         | 2,56                   |                                | 3,49                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,65                      |                                 | 0,65                   |                                | 0,73                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00812                   |                                 | -,00812                |                                | -,0108                 |                             | -,01040                 |                         | -,01040                |                                | -,0139                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00005                   |                                 | 0,00005                |                                | 0,0001                 |                             | -,02623                 |                         | -,02623                |                                | -,0350                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                                 | -0,38                  |                                | -0,63                  |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,22                     |                                 | -0,22                  |                                | -0,38                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,33                     |                                 | 12,33                  |                                | 12,27                  |                             | -13,21                  |                         | -13,21                 |                                | -13,15                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,22                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,33                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04419                   |                                 | -,04419                |                                | -,0589                 |                             | -,03943                 |                         | -,03943                |                                | -,0526                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02931                   |                                 | -,02931                |                                | -,0391                 |                             | -,02437                 |                         | -,02437                |                                | -,0325                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,77                     |                                 | -0,77                  |                                | -0,97                  |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,80                     |                                 | -0,80                  |                                | -1,03                  |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -0,95                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,18                     |                                 | 15,18                  |                                | 15,23                  |                             | -16,06                  |                         | -16,06                 |                                | -16,10                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -0,51                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,33                      |                                 | 0,33                   |                                | 0,43                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03539                   |                                 | -,03539                |                                | -,0472                 |                             | -,03328                 |                         | -,03328                |                                | -,0444                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04084                   |                                 | -,04084                |                                | -,0545                 |                             | -,03412                 |                         | -,03412                |                                | -,0455                 |                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,18                  |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,81                     |                                 | -0,81                  |                                | -1,08                  |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,30                      |                                 | 2,30                   |                                | 2,40                   |                             | -3,24                   |                         | -3,24                  |                                | -3,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,45                     |                                 | -0,45                  |                                | -0,60                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                                | 0,17                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01811                   |                                 | -,01811                |                                | -,0241                 |                             | -,03280                 |                         | -,03280                |                                | -,0437                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03484                   |                                 | -,03484                |                                | -,0464                 |                             | -,05851                 |                         | -,05851                |                                | -,0780                 |                             |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                                | -0,32                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,19                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,54                      |                                 | 7,54                   |                                | 7,44                   |                             | -8,42                   |                         | -8,42                  |                                | -8,32                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,14                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                                | 0,13                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,13                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03690 | -,03690 | -,0492 | -,03156 | -,03156 | -,0421 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01505 | -,01505 | -,0201 | -,02528 | -,02528 | -,0337 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | -0,03  | 0,14    | 0,14    | -0,03  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,52   | -0,52   | -0,66  | -0,61   | -0,61   | -0,78  |
| 148 |     | RuXfin | N     | 13,77   | 13,77   | 13,71  | -14,64  | -14,64  | -14,59 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,37  | 0,29    | 0,29    | 0,37   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08   | -0,08   | 0,01   | 0,08    | 0,08    | -0,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03322 | -,03322 | -,0443 | -,02717 | -,02717 | -,0362 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02068 | -,02068 | -,0276 | -,03229 | -,03229 | -,0430 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,27   | -0,27   | -0,42  | -0,20   | -0,20   | -0,33  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,43   | -0,43   | -0,56  | -0,44   | -0,44   | -0,58  |
| 149 |     | RuXfin | N     | 5,00    | 5,00    | 4,89   | -5,87   | -5,87   | -5,77  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,29  | 0,22    | 0,22    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12    | 0,12    | 0,19   | -0,12   | -0,12   | -0,19  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02774 | -,02774 | -,0370 | -,02108 | -,02108 | -,0281 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02062 | -,02062 | -,0275 | -,02663 | -,02663 | -,0355 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,88   | -0,88   | -1,01  | -0,73   | -0,73   | -0,87  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,53   | -0,53   | -0,72  | -0,41   | -0,41   | -0,56  |
| 150 |     | RuXfin | N     | 2,62    | 2,62    | 2,56   | -3,50   | -3,50   | -3,44  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,24   | -0,24   | -0,33  | 0,24    | 0,24    | 0,33   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,41    | 0,41    | 0,48   | -0,41   | -0,41   | -0,48  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02179 | -,02179 | -,0291 | -,02375 | -,02375 | -,0317 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03959 | -,03959 | -,0528 | -,02041 | -,02041 | -,0272 |
| 43  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,91  | -0,66   | -0,66   | -0,85  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,85   | -0,85   | -1,16  | -0,93   | -0,93   | -1,26  |
| 151 |     | RuXfin | N     | 3,87    | 3,87    | 4,03   | -4,80   | -4,80   | -4,96  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,46   | -0,46   | -0,62  | 0,46    | 0,46    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,36    | 0,36    | 0,45   | -0,36   | -0,36   | -0,45  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02347 | -,02347 | -,0313 | -,03280 | -,03280 | -,0437 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04588 | -,04588 | -,0612 | -,05497 | -,05497 | -,0733 |
| 44  | 44  | RuXin  | Mx    | 0,66    | 0,66    | 0,54   | 0,41    | 0,41    | 0,30   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,64   | -0,64   | -0,88  | -0,58   | -0,58   | -0,82  |
| 152 |     | RuXfin | N     | 10,13   | 10,13   | 10,15  | -11,00  | -11,00  | -11,03 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -0,44  | 0,31    | 0,31    | 0,44   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,27   | -0,27   | -0,22  | 0,27    | 0,27    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02319 | -,02319 | -,0309 | -,01567 | -,01567 | -,0209 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04189 | -,04189 | -,0559 | -,03942 | -,03942 | -,0526 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                                     | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                                     |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,63                      |                                 | 0,63                   |                                | 0,52                   |                                     | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,50                   |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,37                     |                                 | -0,37                  |                                | -0,58                  |                                     | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,75                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,12                     |                                 | 13,12                  |                                | 13,26                  |                                     | -13,99                  |                         | -13,99                 |                                | -14,14                 |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,23                     |                                 | -0,23                  |                                | -0,34                  |                                     | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,34                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,32                     |                                 | -0,32                  |                                | -0,26                  |                                     | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,26                   |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02074                   |                                 | -,02074                |                                | -,0277                 |                                     | -,01638                 |                         | -,01638                |                                | -,0218                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03317                   |                                 | -,03317                |                                | -,0442                 |                                     | -,04100                 |                         | -,04100                |                                | -,0547                 |                                     |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,79                      |                                 | 0,79                   |                                | 0,72                   |                                     | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,54                   |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,61                     |                                 | -0,61                  |                                | -0,69                  |                                     | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,66                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,97                      |                                 | 8,97                   |                                | 8,99                   |                                     | -9,85                   |                         | -9,85                  |                                | -9,87                  |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,29                     |                                 | -0,29                  |                                | -0,35                  |                                     | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,35                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,36                     |                                 | -0,36                  |                                | -0,32                  |                                     | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,32                   |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01311                   |                                 | -,01311                |                                | -,0175                 |                                     | -,00970                 |                         | -,00970                |                                | -,0129                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00738                   |                                 | -,00738                |                                | -,0098                 |                                     | -,02736                 |                         | -,02736                |                                | -,0365                 |                                     |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,17                     |                                 | -0,17                  |                                | -0,34                  |                                     | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,57                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,92                     |                                 | -0,92                  |                                | -1,20                  |                                     | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,25                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,12                      |                                 | 3,12                   |                                | 2,98                   |                                     | -4,06                   |                         | -4,06                  |                                | -3,92                  |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,48                     |                                 | -0,48                  |                                | -0,63                  |                                     | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,63                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                                | 0,23                   |                                     | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,23                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02402                   |                                 | -,02402                |                                | -,0320                 |                                     | -,03280                 |                         | -,03280                |                                | -,0437                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04091                   |                                 | -,04091                |                                | -,0546                 |                                     | -,05097                 |                         | -,05097                |                                | -,0680                 |                                     |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,36                     |                                 | -0,36                  |                                | -0,50                  |                                     | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,60                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,89                     |                                 | -0,89                  |                                | -1,18                  |                                     | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -1,24                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,58                      |                                 | 1,58                   |                                | 1,46                   |                                     | -2,52                   |                         | -2,52                  |                                | -2,40                  |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,47                     |                                 | -0,47                  |                                | -0,62                  |                                     | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,62                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,21                      |                                 | 0,21                   |                                | 0,28                   |                                     | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,28                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01875                   |                                 | -,01875                |                                | -,0250                 |                                     | -,02799                 |                         | -,02799                |                                | -,0373                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04441                   |                                 | -,04441                |                                | -,0592                 |                                     | -,05097                 |                         | -,05097                |                                | -,0680                 |                                     |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,25                  |                                     | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,44                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,72                     |                                 | -0,72                  |                                | -0,97                  |                                     | -0,85                   |                         | -0,85                  |                                | -1,13                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,34                      |                                 | 1,34                   |                                | 1,39                   |                                     | -2,28                   |                         | -2,28                  |                                | -2,33                  |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -0,54                  |                                     | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,54                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,18                   |                                     | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,18                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01440                   |                                 | -,01440                |                                | -,0192                 |                                     | -,02319                 |                         | -,02319                |                                | -,0309                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03349                   |                                 | -,03349                |                                | -,0446                 |                                     | -,05097                 |                         | -,05097                |                                | -,0680                 |                                     |
| 55<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,10                     |                                 | -0,10                  |                                | -0,14                  |                                     | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,29                  |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,78                     |                                 | -0,78                  |                                | -1,03                  |                                     | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,85                  |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,19                      |                                 | 1,19                   |                                | 1,06                   |                                     | -2,07                   |                         | -2,07                  |                                | -1,94                  |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,36                     |                                 | -0,36                  |                                | -0,48                  |                                     | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,48                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,11                   |                                     | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,11                  |                                     |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,01                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                                     |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00109                   |                                 | -,00109                |                                | -,0015                 |                                     | -,01922                 |                         | -,01922                |                                | -,0256                 |                                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04908                   |                                 | -,04908                |                                | -,0654                 |                                     | -,03085                 |                         | -,03085                |                                | -,0411                 |                                     |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,80                     |                                 | -1,80                  |                                | -1,72                  |                                     | 3,41                    |                         | 3,41                   |                                | 3,49                   |                                     |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                                     |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,14                      |                                 | 3,14                   |                                | 3,11                   |                                     | 3,80                    |                         | 3,80                   |                                | 3,83                   |                                     |

|     |     |        |       |         |         |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,14  | 0,11     | 0,11     | 0,14    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00717 | 0,00717 | 0,0096 | 0,00789  | 0,00789  | 0,0105  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -5,87   | -5,87   | -5,81  | -2,11    | -2,11    | -2,11   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,30    | 5,30    | 5,28   | 0,23     | 0,23     | 0,25    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01     | 0,01     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00378 | 0,00378 | 0,0050 | -0,00197 | -0,00197 | -0,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -6,56   | -6,56   | -6,49  | -4,57    | -4,57    | -4,56   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,76    | 6,76    | 6,73   | -0,79    | -0,79    | -0,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,10   | -0,08    | -0,08    | -0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00360 | 0,00360 | 0,0048 | -0,00101 | -0,00101 | -0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -0,95   | -0,95   | -0,88  | 1,36     | 1,36     | 1,44    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,62    | 1,62    | 1,58   | 1,85     | 1,85     | 1,89    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00     | 0,00     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00476 | 0,00476 | 0,0063 | 0,00542  | 0,00542  | 0,0072  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,94   | -0,94   | -0,83  | 1,03     | 1,03     | 1,19    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,76   | 1,87     | 1,87     | 1,94    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,21   | -0,16    | -0,16    | -0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00454 | 0,00454 | 0,0061 | 0,01425  | 0,01425  | 0,0190  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 38  | 32  | RuXin  | Mx    | 0,00    | 0,00    | 0,16   | 1,58     | 1,58     | 1,69    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 164 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,40    | 1,40    | 1,33   | 2,25     | 2,25     | 2,32    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,19  | 0,14     | 0,14     | 0,19    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01482 | 0,01482 | 0,0198 | 0,00477  | 0,00477  | 0,0064  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,49                     |                         | -4,49                  |                                | -4,45                  |                             | 6,66                    |                         | 6,66                   |                                | 6,72                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,12                      |                         | 6,12                   |                                | 6,10                   |                             | 6,84                    |                         | 6,84                   |                                | 6,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,13                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00156                   |                         | 0,00156                |                                | 0,0021                 |                             | 0,00392                 |                         | 0,00392                |                                | 0,0052                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,10                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,46                   |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 1,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00988                   |                         | 0,00988                |                                | 0,0132                 |                             | 0,00164                 |                         | 0,00164                |                                | 0,0022                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,25                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,54                   |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02114                   |                         | 0,02114                |                                | 0,0282                 |                             | 0,00960                 |                         | 0,00960                |                                | 0,0128                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,11                  |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,59                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,12                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02451                   |                         | 0,02451                |                                | 0,0327                 |                             | 0,01347                 |                         | 0,01347                |                                | 0,0180                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>169                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -0,81                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,60                      |                         | 1,60                   |                                | 1,58                   |                             | 1,59                    |                         | 1,59                   |                                | 1,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00259                   |                         | 0,00259                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00950                 |                         | 0,00950                |                                | 0,0127                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>3,9 3,9<br>170                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,56                     |                         | -0,56                  |                                | -0,48                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,84                      |                         | 0,84                   |                                | 0,81                   |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00867                   |                         | 0,00867                |                                | 0,0116                 |                             | 0,01139                 |                         | 0,01139                |                                | 0,0152                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>171                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,98                     |                         | -5,98                  |                                | -5,90                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,01                      |                         | 5,01                   |                                | 4,98                   |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,79                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00315 | 0,00315 | 0,0042 | 0,01791 | 0,01791 | 0,0239 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,20   | -6,20   | -6,07  | 2,01    | 2,01    | 2,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,02    | 6,02    | 5,96   | 4,64    | 4,64    | 4,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,08   | -0,09   | -0,09   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00064 | 0,00064 | 0,0009 | 0,00705 | 0,00705 | 0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | 0,19    | 0,19    | 0,38   | 1,27    | 1,27    | 1,68   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,35   | -0,35   | -0,65  | 1,13    | 1,13    | 1,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00025 | -,00025 | -,0003 | 0,02456 | 0,02456 | 0,0327 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,27  | 1,03    | 1,03    | 1,17   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 174 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,32    | 1,32    | 1,28   | 1,54    | 1,54    | 1,59   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01015 | 0,01015 | 0,0135 | 0,01841 | 0,01841 | 0,0245 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | 4,07    | 4,07    | 4,11   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 175 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,59   | -1,59   | -1,60  | 4,11    | 4,11    | 4,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,58    | 0,58    | 0,64   | -0,58   | -0,58   | -0,64  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00111 | -,00111 | -,0015 | 0,00200 | 0,00200 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -4,27   | -4,27   | -3,99  | 4,85    | 4,85    | 5,08   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 176 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,93    | 4,93    | 4,85   | 5,14    | 5,14    | 5,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03483 | 0,03483 | 0,0464 | 0,01928 | 0,01928 | 0,0257 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,28                      | 0,28                    | 0,28                   |                        | 4,22                   | 4,22                        | 4,19                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,60                     | -1,60                   | -1,58                  |                        | 4,40                   | 4,40                        | 4,38                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,62                     | -0,62                   | -0,58                  |                        | 0,62                   | 0,62                        | 0,58                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00057                   | 0,00057                 | 0,0008                 |                        | -,00102                | -,00102                     | -,0014                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,24                     | -2,24                   | -1,91                  |                        | 2,07                   | 2,07                        | 2,26                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,43                      | 2,43                    | 2,19                   |                        | 2,27                   | 2,27                        | 2,51                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,11                      | 0,11                    | 0,14                   |                        | -0,11                  | -0,11                       | -0,14                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01055                   | 0,01055                 | 0,0141                 |                        | 0,00211                | 0,00211                     | 0,0028                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                | Mx                              |                             | -1,14                     | -1,14                   | -0,94                  |                        | 3,34                   | 3,34                        | 3,65                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,37                      | 3,37                    | 3,22                   |                        | 4,61                   | 4,61                        | 4,75                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,03                     | -0,03                   | -0,06                  |                        | 0,03                   | 0,03                        | 0,06                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00354                   | 0,00354                 | 0,0047                 |                        | 0,01443                | 0,01443                     | 0,0192                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,25                      | 0,25                    | 0,33                   |                        | 1,24                   | 1,24                        | 1,41                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | -0,07                  |                        | 1,08                   | 1,08                        | 1,17                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,01                   |                        | -0,03                  | -0,03                       | -0,01                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00079                   | -,00079                 | -,0011                 |                        | 0,01444                | 0,01444                     | 0,0192                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,59                     | -0,59                   | -0,48                  |                        | 0,15                   | 0,15                        | 0,24                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,59                      | 0,59                    | 0,52                   |                        | 0,27                   | 0,27                        | 0,34                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,07                      | 0,07                    | 0,11                   |                        | -0,07                  | -0,07                       | -0,11                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00747                   | 0,00747                 | 0,0100                 |                        | 0,00349                | 0,00349                     | 0,0047                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,40                      | 0,40                    | 0,88                   |                        | -0,56                  | -0,56                       | -0,46                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,67                      | 0,67                    | 0,50                   |                        | 0,58                   | 0,58                        | 0,75                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     | -0,05                   | -0,07                  |                        | 0,05                   | 0,05                        | 0,07                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,02797                   | 0,02797                 | 0,0373                 |                        | -,00872                | -,00872                     | -,0116                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,52                      | 0,52                    | 0,46                   |                        | 2,04                   | 2,04                        | 2,25                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,60                     | -0,60                   | -0,68                  |                        | 2,32                   | 2,32                        | 2,40                    |                         |                        |                        |                        |                             |

|     |     |        |       |          |          |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20     | 0,20     | 0,26   | -0,20    | -0,20    | -0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00517  | -,00517  | -,0069 | 0,00808  | 0,00808  | 0,0108  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,29     | 0,29     | 0,87   | 3,82     | 3,82     | 4,84    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,84     | 0,84     | 0,44   | 2,90     | 2,90     | 3,30    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,04  | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00708  | 0,00708  | 0,0094 | 0,05610  | 0,05610  | 0,0748  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,18     | 0,18     | 0,17   | 1,72     | 1,72     | 1,70    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,03    | -1,03    | -1,00  | 2,78     | 2,78     | 2,74    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | -0,09  | -0,01    | -0,01    | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,000003 | -,000003 | 0,0000 | -,000024 | -,000024 | -,00003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,000001 | -,000001 | 0,0000 | -,000001 | -,000001 | 0,0000  |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,42     | 0,42     | 0,84   | 2,31     | 2,31     | 2,84    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,43     | 0,43     | 0,27   | 1,37     | 1,37     | 1,53    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01   | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03280  | 0,03280  | 0,0437 | 0,06993  | 0,06993  | 0,0932  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -3,01    | -3,01    | -2,94  | 5,10     | 5,10     | 5,16    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,91     | 4,91     | 4,89   | 5,60     | 5,60     | 5,62    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00282  | 0,00282  | 0,0038 | 0,00154  | 0,00154  | 0,0021  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 8   | 56  | RuXin  | Mx    | -1,99    | -1,99    | -1,95  | -0,20    | -0,20    | -0,18   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 188 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,05     | 3,05     | 3,00   | -1,32    | -1,32    | -1,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,58    | -0,58    | -0,46  | 0,58     | 0,58     | 0,46    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00041  | 0,00041  | 0,0005 | 0,00009  | 0,00009  | 0,0001  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,000001 | -,000001 | 0,0000 | -,000001 | -,000001 | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,00                     |                         | -5,00                  |                                | -4,94                  |                             | 4,78                    |                         | 4,78                   |                                | 4,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      |                         | 5,33                   |                                | 5,31                   |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00498                   |                         | 0,00498                |                                | 0,0066                 |                             | 0,00874                 |                         | 0,00874                |                                | 0,0117                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 9<br>3,9 3,9<br>190                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,23                     |                         | -2,23                  |                                | -2,26                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,38                      |                         | 3,38                   |                                | 3,43                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -1,59                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,94                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00112                   |                         | -,00112                |                                | -,0015                 |                             | -,00006                 |                         | -,00006                |                                | -,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>191                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | 0,32                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,53                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05141                   |                         | 0,05141                |                                | 0,0686                 |                             | 0,03094                 |                         | 0,03094                |                                | 0,0413                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 66<br>3,9 3,9<br>192                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,11                      |                         | 2,11                   |                                | 2,11                   |                             | 6,50                    |                         | 6,50                   |                                | 6,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,25                  |                             | 5,50                    |                         | 5,50                   |                                | 5,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00114                   |                         | -,00114                |                                | -,0015                 |                             | 0,00279                 |                         | 0,00279                |                                | 0,0037                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>193                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,74                     |                         | -2,74                  |                                | -2,50                  |                             | 6,51                    |                         | 6,51                   |                                | 6,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,37                      |                         | 4,37                   |                                | 4,30                   |                             | 5,68                    |                         | 5,68                   |                                | 5,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00742                   |                         | 0,00742                |                                | 0,0099                 |                             | 0,00013                 |                         | 0,00013                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>3,9 3,9<br>194                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,70                     |                         | -5,70                  |                                | -5,51                  |                             | 6,95                    |                         | 6,95                   |                                | 7,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,17                      |                         | 8,17                   |                                | 8,11                   |                             | 8,60                    |                         | 8,60                   |                                | 8,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00458                   |                         | 0,00458                |                                | 0,0061                 |                             | 0,00241                 |                         | 0,00241                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>195                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,59                  |                             | 4,92                    |                         | 4,92                   |                                | 4,93                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |        |          |          |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,48    | -0,48    | -0,61  | 0,48     | 0,48     | 0,61   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000 | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 |
| 50  | 61  | RuXin  | Mx    | -0,16    | -0,16    | -0,06  | 1,43     | 1,43     | 1,50   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,03     | 1,03     | 1,00   | 1,53     | 1,53     | 1,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,02   | -0,03    | -0,03    | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01314  | 0,01314  | 0,0175 | 0,00334  | 0,00334  | 0,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 51  | 62  | RuXin  | Mx    | -0,82    | -0,82    | -0,76  | 0,34     | 0,34     | 0,40   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,06     | 1,06     | 1,03   | 0,80     | 0,80     | 0,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09    | -0,09    | -0,09  | 0,09     | 0,09     | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00407  | 0,00407  | 0,0054 | 0,00429  | 0,00429  | 0,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | 0,48     | 0,48     | 0,65   | 0,95     | 0,95     | 1,12   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,07    | -0,07    | -0,19  | 0,94     | 0,94     | 1,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05   | -0,05    | -0,05    | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00903  | 0,00903  | 0,0120 | 0,00933  | 0,00933  | 0,0124 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -0,12    | -0,12    | 0,02   | 0,30     | 0,30     | 0,43   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,44     | 0,44     | 0,36   | 0,55     | 0,55     | 0,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,25     | 0,25     | 0,24   | -0,25    | -0,25    | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00962  | 0,00962  | 0,0128 | 0,00702  | 0,00702  | 0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | 0,30     | 0,30     | 0,45   | 1,25     | 1,25     | 1,46   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
| 200 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,13    | -0,13    | -0,26  | 1,00     | 1,00     | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,05  | 0,05     | 0,05     | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00497  | 0,00497  | 0,0066 | 0,01370  | 0,01370  | 0,0183 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,80                     |                         | -0,80                  |                                | -0,83                  |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 2,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00015                   |                         | -,00015                |                                | -,0002                 |                             | 0,00100                 |                         | 0,00100                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,53                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,74                      |                         | 2,74                   |                                | 2,60                   |                             | -1,82                   |                         | -1,82                  |                                | -1,68                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,33                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00522                   |                         | 0,00522                |                                | 0,0070                 |                             | -,00228                 |                         | -,00228                |                                | -,0030                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,32                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,72                      |                         | 1,72                   |                                | 1,65                   |                             | 2,65                    |                         | 2,65                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00261                   |                         | -,00261                |                                | -,0035                 |                             | 0,01084                 |                         | 0,01084                |                                | 0,0145                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,27                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,64                      |                         | 1,64                   |                                | 1,52                   |                             | 2,45                    |                         | 2,45                   |                                | 2,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00796                   |                         | 0,00796                |                                | 0,0106                 |                             | 0,00850                 |                         | 0,00850                |                                | 0,0113                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,59                   |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,41                   |                             | 3,56                    |                         | 3,56                   |                                | 3,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00938                   |                         | 0,00938                |                                | 0,0125                 |                             | 0,00198                 |                         | 0,00198                |                                | 0,0026                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,22                   |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,17                   |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,36                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00623                   |                         | 0,00623                |                                | 0,0083                 |                             | -,00275                 |                         | -,00275                |                                | -,0037                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 53<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,05                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,19                   |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 1,55                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00753  | 0,00753  | 0,0100  |  | 0,01104  | 0,01104  | 0,0147 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 44  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,21     | 0,21     | 0,21    |  | 2,23     | 2,23     | 2,26   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     | 208 | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,52    | -1,52    | -1,55   |  | 3,36     | 3,36     | 3,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,74    | -0,74    | -0,83   |  | 0,74     | 0,74     | 0,83   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00017 | -0,00017 | -0,0002 |  | 0,00099  | 0,00099  | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -4,37    | -4,37    | -4,33   |  | 5,92     | 5,92     | 5,97   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     | 209 | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,14     | 5,14     | 5,12    |  | 5,64     | 5,64     | 5,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |  | 0,06     | 0,06     | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00323  | 0,00323  | 0,0043  |  | 0,00782  | 0,00782  | 0,0104 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 44  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,18     | 0,18     | 0,48    |  | 2,31     | 2,31     | 2,67   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     | 210 | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60     | 0,60     | 0,50    |  | 1,38     | 1,38     | 1,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    |  | -0,07    | -0,07    | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02676  | 0,02676  | 0,0357  |  | 0,05248  | 0,05248  | 0,0700 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -5,39    | -5,39    | -5,32   |  | 4,20     | 4,20     | 4,28   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     | 211 | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,98     | 6,98     | 6,96    |  | 6,59     | 6,59     | 6,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,05   |  | 0,04     | 0,04     | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00156  | 0,00156  | 0,0021  |  | 0,00309  | 0,00309  | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |
| 43  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,44    | -0,44    | -0,44   |  | 4,81     | 4,81     | 4,86   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     | 212 | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,50    | -2,50    | -2,55   |  | 5,09     | 5,09     | 5,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,69     | 0,69     | 0,65    |  | -0,69    | -0,69    | -0,65  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00023 | -0,00023 | -0,0003 |  | 0,00078  | 0,00078  | 0,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 57<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,57                      |                         | 4,57                   |                         | 4,56                   |                             | 3,50                   |                             | 3,50    |  | 3,61   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                         | 0,76                   |                             | 6,00                   |                             | 6,00    |  | 6,03   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                         | 0,10                   |                             | -0,08                  |                             | -0,08   |  | -0,10  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00390                  |                         | -0,00390               |                         | -0,0052                |                             | 0,00675                |                             | 0,00675 |  | 0,0090 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,00000                |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                         | 0,38                   |                             | 0,98                   |                             | 0,98    |  | 1,11   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                         | 0,03                   |                             | 1,02                   |                             | 1,02    |  | 1,09   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                         | 0,02                   |                             | -0,01                  |                             | -0,01   |  | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00121                   |                         | 0,00121                |                         | 0,0016                 |                             | 0,01003                |                             | 0,01003 |  | 0,0134 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,00000                |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                         | 0,12                   |                             | 0,66                   |                             | 0,66    |  | 0,79   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                         | 0,33                   |                             | 0,82                   |                             | 0,82    |  | 0,91   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                         | -0,05                  |                             | 0,05                   |                             | 0,05    |  | 0,05   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01002                   |                         | 0,01002                |                         | 0,0134                 |                             | 0,00652                |                             | 0,00652 |  | 0,0087 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,00000                |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                         | 0,37                   |                             | 1,11                   |                             | 1,11    |  | 1,34   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                         | 0,11                   |                             | 1,08                   |                             | 1,08    |  | 1,20   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                         | 0,04                   |                             | -0,04                  |                             | -0,04   |  | -0,04  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00617                   |                         | 0,00617                |                         | 0,0082                 |                             | 0,01709                |                             | 0,01709 |  | 0,0228 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,00000                |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 55<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                         | 0,15                   |                             | 0,95                   |                             | 0,95    |  | 1,26   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                         | 0,05                   |                             | 0,87                   |                             | 0,87    |  | 1,05   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                         | 0,02                   |                             | -0,04                  |                             | -0,04   |  | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00307                   |                         | 0,00307                |                         | 0,0041                 |                             | 0,02438                |                             | 0,02438 |  | 0,0325 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,00000                |                             | 0,00000                |                             | 0,00000 |  | 0,0000 |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                         | -0,75                  |                             | -0,31                  |                             | -0,31   |  | -0,26  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,86                      |                         | 3,86                   |                         | 3,76                   |                             | -3,28                  |                             | -3,28   |  | -3,12  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,05                      |                         | 6,05                   |                         | 6,01                   |                             | -6,16                  |                             | -6,16   |  | -6,12  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                         | 1,28                   |                             | -1,17                  |                             | -1,17   |  | -1,28  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,03                      |                         | 2,03                   |                         | 2,01                   |                             | -2,03                  |                             | -2,03   |  | -2,01  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,01                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00281                  |                         | -0,00281               |                         | -0,0038                |                             | 0,00325                |                             | 0,00325 |  | 0,0043 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00768                  |                         | -0,00768               |                         | -0,0102                |                             | 0,01013                |                             | 0,01013 |  | 0,0135 |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                         | 0,00                   |                             | 0,71                   |                             | 0,71    |  | 0,71   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,02                      |                         | 3,02                   |                         | 2,95                   |                             | -2,40                  |                             | -2,40   |  | -2,31  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,46                      |                         | 8,46                   |                         | 8,42                   |                             | -8,58                  |                             | -8,58   |  | -8,53  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                         | 1,28                   |                             | -1,22                  |                             | -1,22   |  | -1,28  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,56                     |                         | -1,56                  |                         | -1,43                  |                             | 1,56                   |                             | 1,56    |  | 1,43   |



|       |     |        |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|--------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin  |        | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,06   | -0,07   | -0,07   | -0,06  |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | -,00361 | -,00361 | -,0048 | 0,00072 | 0,00072 | 0,0010 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,00482 | -,00482 | -,0064 | 0,00614 | 0,00614 | 0,0082 |
| 8     | 8   | RuXin  |        | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,22  | -0,69   | -0,69   | -0,67  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  |        | My    | -1,25   | -1,25   | -1,39  | 1,17    | 1,17    | 1,32   |
| 220   |     | RuXfin |        | N     | 5,38    | 5,38    | 5,45   | -5,49   | -5,49   | -5,57  |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -0,16   | -0,16   | -0,15  | 0,16    | 0,16    | 0,15   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | 5,81    | 5,81    | 5,78   | -5,81   | -5,81   | -5,78  |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,08  | 0,05    | 0,05    | 0,08   |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | -,00026 | -,00026 | -,0003 | 0,00095 | 0,00095 | 0,0013 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,00921 | -,00921 | -,0123 | 0,00963 | 0,00963 | 0,0128 |
| 11    | 11  | RuXin  |        | Mx    | -0,17   | -0,17   | -0,24  | 0,63    | 0,63    | 0,81   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  |        | My    | -0,52   | -0,52   | -0,78  | 1,09    | 1,09    | 1,26   |
| 221   |     | RuXfin |        | N     | 8,45    | 8,45    | 8,61   | -8,56   | -8,56   | -8,72  |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | 1,13    | 1,13    | 0,97   | -1,13   | -1,13   | -0,97  |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | -0,92   | -0,92   | -1,13  | 0,92    | 0,92    | 1,13   |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,07  | 0,04    | 0,04    | 0,07   |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | -,00577 | -,00577 | -,0077 | 0,01050 | 0,01050 | 0,0140 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,01569 | -,01569 | -,0209 | 0,01217 | 0,01217 | 0,0162 |
| 12    | 12  | RuXin  | 0,0000 | Mx    | -0,04   | -0,04   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,08   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | 0,0000 | My    | -1,50   | -1,50   | -1,99  | -1,08   | -1,08   | -1,50  |
| 222   |     | RuXfin | 0,0000 | N     | 5,99    | 5,99    | 5,69   | -6,10   | -6,10   | -5,80  |
| Colla |     | RuYfin | 0,0000 | Tx    | -5,16   | -5,16   | -6,97  | 5,16    | 5,16    | 6,97   |
| sso:  |     | RsXin  | 0,0000 | Ty    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| TA    |     | RsYin  | 0,0000 | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| GLIO  |     | RsXfin | 0,0000 | TetX% | -,00168 | -,00168 | -,0022 | 0,00176 | 0,00176 | 0,0024 |
|       |     | RsYfin | 0,0000 | TetY% | -,02232 | -,02232 | -,0298 | -,01766 | -,01766 | -,0236 |
| 13    | 13  | RuXin  |        | Mx    | 0,77    | 0,77    | 0,70   | -1,18   | -1,18   | -1,01  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  |        | My    | -5,35   | -5,35   | -6,63  | 8,57    | 8,57    | 11,38  |
| 223   |     | RuXfin |        | N     | 8,64    | 8,64    | 8,86   | -9,02   | -9,02   | -9,24  |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | 6,43    | 6,43    | 9,51   | -6,43   | -6,43   | -9,51  |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | 0,84    | 0,84    | 0,62   | -0,84   | -0,84   | -0,62  |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | -,00159 | -,00159 | -,0021 | 0,00309 | 0,00309 | 0,0041 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | 0,00214 | 0,00214 | 0,0028 | 0,00936 | 0,00936 | 0,0125 |
| 14    | 14  | RuXin  |        | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | -0,69   | -0,69   | -0,69  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  |        | My    | -0,96   | -0,96   | -1,37  | -0,59   | -0,59   | -0,66  |
| 224   |     | RuXfin |        | N     | 1,36    | 1,36    | 1,29   | -1,48   | -1,48   | -1,40  |
|       |     | RuYfin |        | Tx    | -3,11   | -3,11   | -4,07  | 3,11    | 3,11    | 4,07   |
|       |     | RsXin  |        | Ty    | 0,36    | 0,36    | 0,38   | -0,36   | -0,36   | -0,38  |
|       |     | RsYin  |        | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|       |     | RsXfin |        | TetX% | -,00046 | -,00046 | -,0006 | 0,00016 | 0,00016 | 0,0002 |
|       |     | RsYfin |        | TetY% | -,02165 | -,02165 | -,0289 | 0,00049 | 0,00049 | 0,0007 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,85                      |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             | 3,25                    |                         | 3,25                   |                                | 3,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,79                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,78                     |                         | 10,78                  |                                | 10,86                  |                             | -10,89                  |                         | -10,89                 |                                | -10,97                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -1,76                  |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                                | 1,76                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -10,20                    |                         | -10,20                 |                                | -10,26                 |                             | 10,20                   |                         | 10,20                  |                                | 10,26                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,01                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00087                  |                         | -0,00087               |                                | -0,0012                |                             | 0,00219                 |                         | 0,00219                |                                | 0,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02241                  |                         | -0,02241               |                                | -0,0299                |                             | -0,00465                |                         | -0,00465               |                                | -0,0062                |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,60                     |                         | -4,60                  |                                | -4,63                  |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -1,27                  |                             | 2,08                    |                         | 2,08                   |                                | 3,38                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,39                      |                         | 7,39                   |                                | 7,51                   |                             | -7,73                   |                         | -7,73                  |                                | -7,85                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,63                      |                         | 2,63                   |                                | 4,23                   |                             | -2,63                   |                         | -2,63                  |                                | -4,23                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,41                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,27                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00079                  |                         | -0,00079               |                                | -0,0011                |                             | 0,00102                 |                         | 0,00102                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00128                   |                         | 0,00128                |                                | 0,0017                 |                             | 0,00563                 |                         | 0,00563                |                                | 0,0075                 |                             |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,65                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | 0,05                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,38                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,62                      |                         | 6,62                   |                                | 6,65                   |                             | -6,73                   |                         | -6,73                  |                                | -6,76                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,24                      |                         | 2,24                   |                                | 2,87                   |                             | -2,24                   |                         | -2,24                  |                                | -2,87                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,47                  |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00413                  |                         | -0,00413               |                                | -0,0055                |                             | 0,00318                 |                         | 0,00318                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00399                   |                         | 0,00399                |                                | 0,0053                 |                             | 0,00991                 |                         | 0,00991                |                                | 0,0132                 |                             |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,71                   |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,07                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,93                      |                         | 7,93                   |                                | 8,02                   |                             | -8,04                   |                         | -8,04                  |                                | -8,13                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,62                   |                             | -1,35                   |                         | -1,35                  |                                | -1,62                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,40                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,11                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00186                  |                         | -0,00186               |                                | -0,0025                |                             | 0,00359                 |                         | 0,00359                |                                | 0,0048                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01045                  |                         | -0,01045               |                                | -0,0139                |                             | 0,01640                 |                         | 0,01640                |                                | 0,0219                 |                             |
| 28<br>4,4 3,9<br>229                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,36                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,04                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,24                      |                         | 7,24                   |                                | 7,19                   |                             | -7,35                   |                         | -7,35                  |                                | -7,30                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,21                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00069                  |                         | -0,00069               |                                | -0,0009                |                             | 0,00064                 |                         | 0,00064                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00599                  |                         | -0,00599               |                                | -0,0080                |                             | 0,00638                 |                         | 0,00638                |                                | 0,0085                 |                             |
| 34<br>4,4 3,9<br>230                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             | -2,64                   |                         | -2,64                  |                                | -2,60                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,25                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,32                      |                         | 4,32                   |                                | 4,23                   |                             | -4,44                   |                         | -4,44                  |                                | -4,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | -0,76                  |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,65                      |                         | 3,65                   |                                | 3,58                   |                             | -3,65                   |                         | -3,65                  |                                | -3,58                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,13                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00029                  |                         | -0,00029               |                                | -0,0004                |                             | 0,00187                 |                         | 0,00187                |                                | 0,0025                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01168                  |                         | -0,01168               |                                | -0,0156                |                             | -0,00622                |                         | -0,00622               |                                | -0,0083                |                             |
| 35<br>4,4 3,9<br>231                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,36                      |                         | 4,36                   |                                | 4,27                   |                             | -4,46                   |                         | -4,46                  |                                | -4,37                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,41                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,29                      |                         | 7,29                   |                                | 7,35                   |                             | -7,62                   |                         | -7,62                  |                                | -7,69                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,96                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,96                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,24  | 0,17    | 0,17    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00212 | -,00212 | -,0028 | 0,00214 | 0,00214 | 0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00061 | 0,00061 | 0,0008 | 0,00330 | 0,00330 | 0,0044 |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,36   | -3,36   | -3,31  | 2,88    | 2,88    | 2,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     | 232 | RuXfin | N     | -0,17   | -0,17   | -0,71  | 0,17    | 0,17    | 0,71   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,88    | 3,88    | 3,86   | 3,69    | 3,69    | 3,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00228 | 0,00228 | 0,0030 | 0,00206 | 0,00206 | 0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00684 | 0,00684 | 0,0091 | -,00328 | -,00328 | -,0044 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,45  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     | 233 | RuXfin | N     | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15    | 1,15    | 1,14   | 1,30    | 1,30    | 1,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00192 | 0,00192 | 0,0026 | -,00099 | -,00099 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00160 | 0,00160 | 0,0021 | -,00009 | -,00009 | -,0001 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,08   | -1,08   | -0,65  | 3,81    | 3,81    | 4,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     | 234 | RuXfin | N     | -5,33   | -5,33   | -7,67  | 5,33    | 5,33    | 7,67   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,18    | 2,18    | 1,87   | 3,55    | 3,55    | 3,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,00   | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00174 | 0,00174 | 0,0023 | 0,04819 | 0,04819 | 0,0642 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00026 | -,00026 | -,0004 | 0,00232 | 0,00232 | 0,0031 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -3,61   | -3,61   | -3,51  | 3,15    | 3,15    | 3,35   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,05    | 0,05    | 0,06   | -0,01   | -0,01   | 0,01   |
|     | 235 | RuXfin | N     | 1,19    | 1,19    | 1,30   | -1,19   | -1,19   | -1,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,13    | 5,13    | 5,07   | 4,96    | 4,96    | 5,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00169 | 0,00169 | 0,0023 | 0,03130 | 0,03130 | 0,0417 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00242 | 0,00242 | 0,0032 | 0,00530 | 0,00530 | 0,0071 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -3,11   | -3,11   | -3,00  | 2,86    | 2,86    | 3,05   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,06    | 0,06    | 0,09   | 0,12    | 0,12    | 0,13   |
|     | 236 | RuXfin | N     | 1,09    | 1,09    | 1,19   | -1,09   | -1,09   | -1,19  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,59    | 4,59    | 4,54   | 4,51    | 4,51    | 4,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,12   | -0,13   | -0,13   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00361 | 0,00361 | 0,0048 | 0,02868 | 0,02868 | 0,0382 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00885 | 0,00885 | 0,0118 | -,00138 | -,00138 | -,0018 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |                             |                        |                             |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |        |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,23                      |                                 | 0,23                   |                         | 0,52                   |                        | 2,19                        |                        | 2,19                        |  | 2,63   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,05                  |                        | -0,05                       |                        | -0,05                       |  | -0,08  |
| 237                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -2,58                     |                                 | -2,58                  |                         | -4,14                  |                        | 2,58                        |                        | 2,58                        |  | 4,14   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,02                  |                        | 0,01                        |                        | 0,01                        |  | 0,02   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,48                      |                                 | 0,48                   |                         | 0,36                   |                        | 1,31                        |                        | 1,31                        |  | 1,44   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                         | -0,05                  |                        | 0,05                        |                        | 0,05                        |  | 0,05   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01448                   |                                 | 0,01448                |                         | 0,0193                 |                        | 0,06502                     |                        | 0,06502                     |  | 0,0867 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00844                   |                                 | -,00844                |                         | -,0113                 |                        | -,00440                     |                        | -,00440                     |  | -,0059 |
| 24                                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,25                     |                                 | -0,25                  |                         | -0,08                  |                        | 1,25                        |                        | 1,25                        |  | 1,43   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                         | -0,04                  |                        | -0,03                       |                        | -0,03                       |  | -0,03  |
| 238                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,17                      |                                 | 0,17                   |                         | 0,15                   |                        | -0,17                       |                        | -0,17                       |  | -0,15  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | 0,01                        |                        | 0,01                        |  | 0,01   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,86                      |                                 | 0,86                   |                         | 0,80                   |                        | 1,17                        |                        | 1,17                        |  | 1,22   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | 0,01                        |                        | 0,01                        |  | 0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02075                   |                                 | 0,02075                |                         | 0,0277                 |                        | 0,02137                     |                        | 0,02137                     |  | 0,0285 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00074                   |                                 | -,00074                |                         | -,0010                 |                        | -,00076                     |                        | -,00076                     |  | -,0010 |
| 15 8                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,03                     |                                 | -5,03                  |                         | -5,03                  |                        | 3,02                        |                        | 3,02                        |  | 3,03   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                         | 0,03                   |                        | 0,06                        |                        | 0,06                        |  | 0,07   |
| 239                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 5,91                      |                                 | 5,91                   |                         | 5,91                   |                        | -5,91                       |                        | -5,91                       |  | -5,91  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                        | -0,02                       |                        | -0,02                       |  | -0,02  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,05                      |                                 | 5,05                   |                         | 5,05                   |                        | 4,40                        |                        | 4,40                        |  | 4,40   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                         | 0,07                   |                        | -0,07                       |                        | -0,07                       |  | -0,07  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00028                   |                                 | -,00028                |                         | -,0004                 |                        | 0,00029                     |                        | 0,00029                     |  | 0,0004 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00871                   |                                 | -,00871                |                         | -,0116                 |                        | 0,00678                     |                        | 0,00678                     |  | 0,0090 |
| 13 6                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,51                     |                                 | -1,51                  |                         | -1,47                  |                        | 1,14                        |                        | 1,14                        |  | 1,16   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,19                      |                                 | 0,19                   |                         | 0,14                   |                        | 0,10                        |                        | 0,10                        |  | 0,06   |
| 240                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,50                      |                                 | 0,50                   |                         | 0,63                   |                        | -0,50                       |                        | -0,50                       |  | -0,63  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                         | 0,07                   |                        | -0,11                       |                        | -0,11                       |  | -0,07  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,16                      |                                 | 3,16                   |                         | 3,14                   |                        | 2,89                        |                        | 2,89                        |  | 2,92   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,33                     |                                 | -0,33                  |                         | -0,28                  |                        | 0,33                        |                        | 0,33                        |  | 0,28   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00356                   |                                 | 0,00356                |                         | 0,0047                 |                        | -,00007                     |                        | -,00007                     |  | -,0001 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00567                   |                                 | -,00567                |                         | -,0076                 |                        | -,00363                     |                        | -,00363                     |  | -,0048 |
| 13 14                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,29                     |                                 | -0,29                  |                         | 0,02                   |                        | 1,19                        |                        | 1,19                        |  | 1,38   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                                 | 0,21                   |                         | 0,22                   |                        | 0,26                        |                        | 0,26                        |  | 0,26   |
| 241                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 1,15                      |                                 | 1,15                   |                         | 1,83                   |                        | -1,15                       |                        | -1,15                       |  | -1,83  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                         | 0,08                   |                        | -0,08                       |                        | -0,08                       |  | -0,08  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,71                      |                                 | 0,71                   |                         | 0,63                   |                        | 1,03                        |                        | 1,03                        |  | 1,11   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,16                     |                                 | -0,16                  |                         | -0,16                  |                        | 0,16                        |                        | 0,16                        |  | 0,16   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04459                   |                                 | 0,04459                |                         | 0,0595                 |                        | 0,00919                     |                        | 0,00919                     |  | 0,0123 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00090                   |                                 | 0,00090                |                         | 0,0012                 |                        | 0,00045                     |                        | 0,00045                     |  | 0,0006 |
| 14 15                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,23                     |                                 | -0,23                  |                         | -0,01                  |                        | 0,43                        |                        | 0,43                        |  | 0,66   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,35                     |                                 | -0,35                  |                         | -0,36                  |                        | -0,42                       |                        | -0,42                       |  | -0,45  |
| 242                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,96                     |                                 | -1,96                  |                         | -2,23                  |                        | 1,96                        |                        | 1,96                        |  | 2,23   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                                 | -0,28                  |                         | -0,29                  |                        | 0,28                        |                        | 0,28                        |  | 0,29   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                                 | 0,34                   |                         | 0,18                   |                        | 0,49                        |                        | 0,49                        |  | 0,65   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,35                      |                                 | 0,35                   |                         | 0,34                   |                        | -0,35                       |                        | -0,35                       |  | -0,34  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01109                   |                                 | 0,01109                |                         | 0,0148                 |                        | 0,01257                     |                        | 0,01257                     |  | 0,0168 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00219                   |                                 | 0,00219                |                         | 0,0029                 |                        | -,00573                     |                        | -,00573                     |  | -,0076 |
| 6 2                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,89                     |                                 | -0,89                  |                         | -0,84                  |                        | 0,75                        |                        | 0,75                        |  | 0,80   |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                         | -0,08                  |                        | -0,05                       |                        | -0,05                       |  | -0,06  |
| 243                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 2,03                      |                                 | 2,03                   |                         | 2,02                   |                        | -2,03                       |                        | -2,03                       |  | -2,02  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                         | -0,02                  |                        | 0,02                        |                        | 0,02                        |  | 0,02   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                                 | 0,94                   |                         | 0,93                   |                        | 0,90                        |                        | 0,90                        |  | 0,91   |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00446  | 0,00446  | 0,0059  | 0,00544  | 0,00544  | 0,0073  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00305  | 0,00305  | 0,0041  | -0,00333 | -0,00333 | -0,0044 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -0,77    | -0,77    | -0,69   | -2,84    | -2,84    | -2,73   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12    | -0,12    | -0,13   | -0,13    | -0,13    | -0,09   |
| 244 |     | RuXfin | N     | 0,30     | 0,30     | 0,27    | -0,30    | -0,30    | -0,27   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08    | -0,08    | -0,06   | 0,08     | 0,08     | 0,06    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,62     | 2,62     | 2,57    | 0,44     | 0,44     | 0,49    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,22   | 0,25     | 0,25     | 0,22    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00201  | 0,00201  | 0,0027  | 0,00401  | 0,00401  | 0,0054  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00488 | -0,00488 | -0,0065 | 0,00824  | 0,00824  | 0,0110  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,66     | 2,66     | 2,57    | 1,48     | 1,48     | 1,50    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,24     | 0,24     | 0,25    | 0,04     | 0,04     | 0,02    |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,39     | 0,39     | 0,39    | -0,39    | -0,39    | -0,39   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11     | 0,11     | 0,10    | -0,11    | -0,11    | -0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,74    | -0,74    | -0,71   | 2,32     | 2,32     | 2,30    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37     | 0,37     | 0,32    | -0,37    | -0,37    | -0,32   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00528 | -0,00528 | -0,0070 | 0,00347  | 0,00347  | 0,0046  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00273  | 0,00273  | 0,0036  | -0,00365 | -0,00365 | -0,0049 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,62    | -0,62    | -0,55   | 1,47     | 1,47     | 1,62    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,14    | -0,14    | -0,19   | -0,12    | -0,12    | -0,17   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,18     | 0,18     | 0,17    | -0,18    | -0,18    | -0,17   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09    | -0,09    | -0,13   | 0,09     | 0,09     | 0,13    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,30     | 0,30     | 0,22    | 0,91     | 0,91     | 0,99    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00007  | 0,00007  | 0,0001  | 0,01203  | 0,01203  | 0,0160  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00551 | -0,00551 | -0,0073 | -0,00333 | -0,00333 | -0,0044 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -4,54    | -4,54    | -4,30   | 6,76     | 6,76     | 6,96    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,06     | 0,06     | 0,11    | 0,04     | 0,04     | 0,07    |
| 247 |     | RuXfin | N     | -2,00    | -2,00    | -2,53   | 2,00     | 2,00     | 2,53    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02     | 0,02     | 0,04    | -0,02    | -0,02    | -0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,17     | 6,17     | 6,08    | 7,04     | 7,04     | 7,12    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,07    | -0,05    | -0,05    | -0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00501  | 0,00501  | 0,0067  | 0,00300  | 0,00300  | 0,0040  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00679  | 0,00679  | 0,0091  | 0,00076  | 0,00076  | 0,0010  |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,44    | -5,44    | -5,36   | -0,05    | -0,05    | -0,12   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04    | -0,04    | -0,07   | -0,08    | -0,08    | -0,11   |
| 248 |     | RuXfin | N     | -2,29    | -2,29    | -2,94   | 2,29     | 2,29     | 2,94    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03    | -0,03    | -0,04   | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,01     | 7,01     | 7,00    | 4,62     | 4,62     | 4,62    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06    | -0,06    | -0,09   | 0,06     | 0,06     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00355  | 0,00355  | 0,0047  | -0,00333 | -0,00333 | -0,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00229 | -0,00229 | -0,0031 | -0,00199 | -0,00199 | -0,0026 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 53<br>4,4 4,4<br>249                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                                | -0,93                  |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,18                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,30                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00035                   |                         | 0,00035                |                                | 0,0005                 |                             | 0,00172                 |                         | 0,00172                |                                | 0,0023                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00590                   |                         | 0,00590                |                                | 0,0079                 |                             | 0,00544                 |                         | 0,00544                |                                | 0,0072                 |                             |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                             | 3,44                    |                         | 3,44                   |                                | 3,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,17                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,12                     |                         | -1,12                  |                                | -1,13                  |                             | 3,55                    |                         | 3,55                   |                                | 3,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,33                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00013                  |                         | -0,00013               |                                | -0,0002                |                             | 0,00030                 |                         | 0,00030                |                                | 0,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00366                  |                         | -0,00366               |                                | -0,0049                |                             | 0,00339                 |                         | 0,00339                |                                | 0,0045                 |                             |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,05                     |                         | -3,05                  |                                | -2,63                  |                             | 2,76                    |                         | 2,76                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,38                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,54                  |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,16                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,71                      |                         | 3,71                   |                                | 3,58                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                                | 3,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02952                   |                         | 0,02952                |                                | 0,0394                 |                             | -0,00113                |                         | -0,00113               |                                | -0,0015                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01461                  |                         | -0,01461               |                                | -0,0195                |                             | -0,01555                |                         | -0,01555               |                                | -0,0207                |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>252                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,69                     |                         | -5,69                  |                                | -5,29                  |                             | 4,18                    |                         | 4,18                   |                                | 4,41                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,38                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,32                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,16                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,00                      |                         | 6,00                   |                                | 5,87                   |                             | 5,36                    |                         | 5,36                   |                                | 5,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02515                   |                         | 0,02515                |                                | 0,0335                 |                             | 0,00346                 |                         | 0,00346                |                                | 0,0046                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01601                  |                         | -0,01601               |                                | -0,0213                |                             | -0,01820                |                         | -0,01820               |                                | -0,0243                |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>253                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 5,97                    |                         | 5,97                   |                                | 5,97                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,12                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,60                  |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 6,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00011                   |                         | 0,00011                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00015                |                         | -0,00015               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00341                  |                         | -0,00341               |                                | -0,0045                |                             | 0,00161                 |                         | 0,00161                |                                | 0,0022                 |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>254                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,58                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,17                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,14                  |                             | 3,74                    |                         | 3,74                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,27                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00007                   |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00010                |                         | -0,00010               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00191                  |                         | -0,00191               |                                | -0,0025                |                             | 0,00398                 |                         | 0,00398                |                                | 0,0053                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>255                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,29                     |                         | -3,29                  |                                | -2,93                  |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 3,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,28                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,01                     |                         | -1,01                  |                                | -1,22                  |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,12                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,77                      |                         | 3,77                   |                                | 3,66                   |                             | 3,62                    |                         | 3,62                   |                                | 3,73                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,09   | 0,08     | 0,08     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02515  | 0,02515  | 0,0335  | -0,00150 | -0,00150 | -0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01338 | -0,01338 | -0,0178 | -0,01380 | -0,01380 | -0,0184 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,13    | -0,13    | -0,05   | 0,87     | 0,87     | 0,92    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,05    | -0,02    | -0,02    | 0,02    |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,35     | 0,35     | 0,38    | -0,35    | -0,35    | -0,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82     | 0,82     | 0,79    | 1,11     | 1,11     | 1,14    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00502  | 0,00502  | 0,0067  | 0,00150  | 0,00150  | 0,0020  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00736  | 0,00736  | 0,0098  | 0,00480  | 0,00480  | 0,0064  |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,77    | -0,77    | -0,70   | 0,43     | 0,43     | 0,51    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,26     | 0,26     | 0,35    | 0,26     | 0,26     | 0,35    |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,31     | 0,31     | 0,31    | -0,31    | -0,31    | -0,31   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11     | 0,11     | 0,14    | -0,11    | -0,11    | -0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02     | 1,02     | 0,99    | 0,89     | 0,89     | 0,91    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,09   | 0,08     | 0,08     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00185  | 0,00185  | 0,0025  | 0,00494  | 0,00494  | 0,0066  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01067  | 0,01067  | 0,0142  | 0,01222  | 0,01222  | 0,0163  |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,67    | -0,67    | -0,54   | 0,39     | 0,39     | 0,49    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25     | 0,25     | 0,32    | 0,25     | 0,25     | 0,33    |
| 258 |     | RuXfin | N     | -0,82    | -0,82    | -0,97   | 0,82     | 0,82     | 0,97    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10     | 0,10     | 0,13    | -0,10    | -0,10    | -0,13   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01     | 1,01     | 0,96    | 0,90     | 0,90     | 0,94    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00782  | 0,00782  | 0,0104  | 0,00286  | 0,00286  | 0,0038  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00867  | 0,00867  | 0,0116  | 0,01146  | 0,01146  | 0,0153  |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,96    | -0,96    | -0,92   | 0,83     | 0,83     | 0,91    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | 0,03    | -0,03    | -0,03    | 0,00    |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,63    | -0,63    | -0,61   | 0,63     | 0,63     | 0,61    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,01    | 0,01     | 0,01     | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99     | 0,99     | 0,97    | 0,94     | 0,94     | 0,96    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,00    | -0,01    | -0,01    | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00030 | -0,00030 | -0,0004 | 0,00620  | 0,00620  | 0,0083  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00694  | 0,00694  | 0,0092  | 0,00261  | 0,00261  | 0,0035  |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -1,86    | -1,86    | -1,87   | 3,09     | 3,09     | 3,07    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25     | 0,25     | 0,33    | 0,02     | 0,02     | -0,03   |
| 260 |     | RuXfin | N     | -3,92    | -3,92    | -3,93   | 3,92     | 3,92     | 3,93    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09     | 0,09     | 0,10    | -0,09    | -0,09    | -0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,69     | 3,69     | 3,70    | 4,52     | 4,52     | 4,51    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15     | 0,15     | 0,11    | -0,15    | -0,15    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | -0,00018 | -0,00018 | -0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00941  | 0,00941  | 0,0126  | -0,00753 | -0,00753 | -0,0100 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,30                     |                                 | -3,30                  |                                | -3,18                  |                             | 4,24                    |                         | 4,24                   |                                | 4,27                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,06                   |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,02                     |                                 | -4,02                  |                                | -4,08                  |                             | 4,02                    |                         | 4,02                   |                                | 4,08                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,16                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,01                      |                                 | 4,01                   |                                | 3,96                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,22                      |                                 | 0,22                   |                                | 0,28                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00106                   |                                 | 0,00106                |                                | 0,0014                 |                             | -,00018                 |                         | -,00018                |                                | -,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00064                   |                                 | -,00064                |                                | -,0009                 |                             | 0,00909                 |                         | 0,00909                |                                | 0,0121                 |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,72                     |                                 | -2,72                  |                                | -2,66                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,25                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,79                     |                                 | -3,79                  |                                | -3,77                  |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,77                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,37                      |                                 | 4,37                   |                                | 4,31                   |                             | 3,99                    |                         | 3,99                   |                                | 4,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,03                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00028                   |                                 | 0,00028                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00071                 |                         | 0,00071                |                                | 0,0010                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00751                   |                                 | 0,00751                |                                | 0,0100                 |                             | -,00912                 |                         | -,00912                |                                | -,0122                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | 31 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,75                     |                                 | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,05                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,22                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,66                     |                                 | -3,66                  |                                | -3,60                  |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,11                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,66                      |                                 | 3,66                   |                                | 3,66                   |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00011                   |                                 | -,00011                |                                | -,0001                 |                             | 0,00024                 |                         | 0,00024                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00541                   |                                 | -,00541                |                                | -,0072                 |                             | -,00084                 |                         | -,00084                |                                | -,0011                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,17                      |                                 | 0,17                   |                                | 0,43                   |                             | 2,30                    |                         | 2,30                   |                                | 2,64                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                                | 0,10                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,88                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      |                                 | 0,61                   |                                | 0,52                   |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02135                   |                                 | 0,02135                |                                | 0,0285                 |                             | 0,04984                 |                         | 0,04984                |                                | 0,0664                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01154                   |                                 | 0,01154                |                                | 0,0154                 |                             | 0,00324                 |                         | 0,00324                |                                | 0,0043                 |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,42                     |                                 | -4,42                  |                                | -4,32                  |                             | 6,98                    |                         | 6,98                   |                                | 7,07                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                                | -0,23                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,19                     |                                 | -0,19                  |                                | -0,18                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,87                      |                                 | 5,87                   |                                | 5,84                   |                             | 6,70                    |                         | 6,70                   |                                | 6,73                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00355                   |                                 | 0,00355                |                                | 0,0047                 |                             | 0,00292                 |                         | 0,00292                |                                | 0,0039                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01092                   |                                 | -,01092                |                                | -,0146                 |                             | -,01471                 |                         | -,01471                |                                | -,0196                 |                             |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | -6,59                     |                                 | -6,59                  |                                | -6,62                  |                             | 5,56                    |                         | 5,56                   |                                | 5,59                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,29                   |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,37                     |                                 | -0,37                  |                                | -0,39                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,34                      |                                 | 6,34                   |                                | 6,34                   |                             | 6,00                    |                         | 6,00                   |                                | 6,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                                 | -0,17                  |                                | -0,21                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00309                   |                                 | -,00309                |                                | -,0041                 |                             | 0,00309                 |                         | 0,00309                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01502                   |                                 | 0,01502                |                                | 0,0200                 |                             | 0,01187                 |                         | 0,01187                |                                | 0,0158                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,62                     |                                 | -2,62                  |                                | -2,63                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,12                   |                             |
|                                     | 4,4 4,4 RuYin        |                                 | My                          | 0,23                      |                                 | 0,23                   |                                | 0,26                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,34                      |                                 | 0,34                   |                                | 0,41                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,28                      |                                 | 3,28                   |                                | 3,29                   |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,48                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,15  | 0,16    | 0,16    | 0,15   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00246 | -,00246 | -,0033 | 0,00098 | 0,00098 | 0,0013 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00865 | 0,00865 | 0,0115 | -,00290 | -,00290 | -,0039 |
| 28  | 29   | RuXin  | Mx    | -2,89   | -2,89   | -2,80  | 1,85    | 1,85    | 2,01   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
| 268 |      | RuXfin | N     | 0,54    | 0,54    | 0,62   | -0,54   | -0,54   | -0,62  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,64    | 3,64    | 3,59   | 3,21    | 3,21    | 3,26   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00140 | 0,00140 | 0,0019 | 0,02154 | 0,02154 | 0,0287 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00086 | -,00086 | -,0011 | 0,00198 | 0,00198 | 0,0026 |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,23  | 1,05    | 1,05    | 1,12   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,06   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| 269 |      | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,12  | 0,08    | 0,08    | 0,12   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,85    | 0,85    | 0,81   | 1,14    | 1,14    | 1,18   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | 0,00   | 0,02    | 0,02    | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01139 | 0,01139 | 0,0152 | 0,00499 | 0,00499 | 0,0067 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00039 | -,00039 | -,0005 | -,00174 | -,00174 | -,0023 |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | -0,51   | -0,51   | -0,49  | 1,23    | 1,23    | 1,26   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,16   | 0,15    | 0,15    | 0,18   |
| 270 |      | RuXfin | N     | 1,41    | 1,41    | 1,31   | -1,41   | -1,41   | -1,31  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,07   | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,81   | 1,12    | 1,12    | 1,13   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00060 | 0,00060 | 0,0008 | 0,00394 | 0,00394 | 0,0053 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00516 | 0,00516 | 0,0069 | 0,00615 | 0,00615 | 0,0082 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -0,67   | -0,67   | -0,57  | -1,13   | -1,13   | -1,39  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,71    | 0,71    | 0,31   | -1,21   | -1,21   | -1,93  |
| 271 |      | RuXfin | N     | 24,59   | 24,59   | 24,69  | -25,23  | -25,23  | -25,33 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -1,01  | 0,31    | 0,31    | 1,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,12    | 1,12    | 1,23   | -1,12   | -1,12   | -1,23  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00986 | 0,00986 | 0,0131 | -,01417 | -,01417 | -,0189 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00403 | -,00403 | -,0054 | -,02508 | -,02508 | -,0334 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,29    | 0,29    | 0,36   | -0,71   | -0,71   | -0,98  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,77    | 0,77    | 0,39   | -1,07   | -1,07   | -1,73  |
| 272 |      | RuXfin | N     | 33,81   | 33,81   | 33,92  | -34,45  | -34,45  | -34,56 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,84  | 0,19    | 0,19    | 0,84   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,26    | 0,26    | 0,39   | -0,26   | -0,26   | -0,39  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00872 | 0,00872 | 0,0116 | -,01417 | -,01417 | -,0189 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00433 | -,00433 | -,0058 | -,02273 | -,02273 | -,0303 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 21 - Prop.Massa:+Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |         |          |          |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|----------|----------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |          |          |         |
| 27                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -3,72                     | -3,72                   | -3,88                  | -2,45                  | -2,45                  | -2,83                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | 0,18                   | 0,18                        | -0,11   | -1,20    | -1,20    | -1,78   |
|                                     | 273                  | RuXfin                          | N                           | 34,08                     | 34,08                   | 34,37                  | -34,72                 | -34,72                 | -35,01                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | -0,64                  | -0,64                       | -1,18   | 0,64     | 0,64     | 1,18    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,86                      | 3,86                    | 4,19                   | -3,86                  | -3,86                  | -4,19                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00018                   | 0,00018                 | 0,0002                 | -0,01417               | -0,01417               | -0,0189                     |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                  | -0,00219               | -0,00219                    | -0,0029 | -0,02036 | -0,02036 | -0,0271 |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |        |         |         |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|---------|---------|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |        |         |         |        |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,86                     | -0,86                   | -1,08                  | -1,21                  | -1,21                  | -1,61                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | 4,32                   | 4,32                        | 4,50   | 2,74    | 2,74    | 3,05   |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           | 20,00                     | 20,00                   | 20,25                  | -20,64                 | -20,64                 | -20,89                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | 4,41                   | 4,41                        | 4,72   | -4,41   | -4,41   | -4,72  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,29                      | 1,29                    | 1,68                   | -1,29                  | -1,29                  | -1,68                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00220                  | -0,00220                | -0,0029                | -0,01384               | -0,01384               | -0,0185                     |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                  | 0,00243                | 0,00243                     | 0,0032 | 0,01050 | 0,01050 | 0,0140 |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,82                     | -0,82                   | -0,95                  | -0,96                  | -0,96                  | -1,23                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | 0,86                   | 0,86                        | 1,16   | 1,24    | 1,24    | 1,59   |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           | 32,83                     | 32,83                   | 32,92                  | -33,47                 | -33,47                 | -33,56                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | 1,31                   | 1,31                        | 1,72   | -1,31   | -1,31   | -1,72  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,11                      | 1,11                    | 1,36                   | -1,11                  | -1,11                  | -1,36                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00061                  | -0,00061                | -0,0008                | -0,00968               | -0,00968               | -0,0129                     |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                  | 0,00663                | 0,00663                     | 0,0088 | 0,01050 | 0,01050 | 0,0140 |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -1,94                     | -1,94                   | -1,99                  | -1,23                  | -1,23                  | -1,37                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | -2,09                  | -2,09                       | -1,89  | -0,05   | -0,05   | 0,27   |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           | 19,35                     | 19,35                   | 19,34                  | -19,99                 | -19,99                 | -19,98                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | -1,33                  | -1,33                       | -1,01  | 1,33    | 1,33    | 1,01   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,98                      | 1,98                    | 2,10                   | -1,98                  | -1,98                  | -2,10                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00047                   | 0,00047                 | 0,0006                 | -0,00555               | -0,00555               | -0,0074                     |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                  | 0,00298                | 0,00298                     | 0,0040 | 0,01050 | 0,01050 | 0,0140 |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -1,67                     | -1,67                   | -2,02                  | -1,56                  | -1,56                  | -2,01                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | 0,78                   | 0,78                        | 1,01   | 1,43    | 1,43    | 1,85   |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           | 19,18                     | 19,18                   | 19,67                  | -19,82                 | -19,82                 | -20,31                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | 1,38                   | 1,38                        | 1,79   | -1,38   | -1,38   | -1,79  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,02                      | 2,02                    | 2,52                   | -2,02                  | -2,02                  | -2,52                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00697                  | -0,00697                | -0,0093                | -0,01384               | -0,01384               | -0,0185                     |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                  | 0,00218                | 0,00218                     | 0,0029 | 0,01470 | 0,01470 | 0,0196 |
| 5                                   | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -0,21                     | -0,21                   | -0,16                  | -0,84                  | -0,84                  | -1,09                       | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                     | 1,46                   | 1,46                        | 1,77   | 1,73    | 1,73    | 2,18   |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           | 14,04                     | 14,04                   | 13,84                  | -14,68                 | -14,68                 | -14,48                      |                         |                         | RuYfin                 | Tx                     | 1,99                   | 1,99                        | 2,47   | -1,99   | -1,99   | -2,47  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,66                      | 0,66                    | 0,78                   | -0,66                  | -0,66                  | -0,78                       |                         |                         | RsYin                  | Mz                     | 0,01                   | 0,01                        | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00714  | 0,00714  | 0,0095  |  | - ,01225 | - ,01225 | - ,0163 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00506  | 0,00506  | 0,0068  |  | 0,01470  | 0,01470  | 0,0196  |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | -0,73    | -0,73    | -0,99   |  | -0,92    | -0,92    | -1,25   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,34     | 2,34     | 2,69    |  | 2,11     | 2,11     | 2,58    |
|     | 6    | RuXfin | N     | 32,35    | 32,35    | 32,59   |  | -32,99   | -32,99   | -33,23  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,79     | 2,79     | 3,29    |  | -2,79    | -2,79    | -3,29   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,03     | 1,03     | 1,40    |  | -1,03    | -1,03    | -1,40   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00566 | - ,00566 | - ,0075 |  | - ,00968 | - ,00968 | - ,0129 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00633  | 0,00633  | 0,0084  |  | 0,01470  | 0,01470  | 0,0196  |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | 0,41     | 0,41     | 0,31    |  | -0,20    | -0,20    | -0,36   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,41    | -1,41    | -1,13   |  | 0,48     | 0,48     | 0,92    |
|     | 7    | RuXfin | N     | 22,30    | 22,30    | 22,23   |  | -22,94   | -22,94   | -22,87  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,59    | -0,59    | -0,13   |  | 0,59     | 0,59     | 0,13    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,13    | -0,13    | 0,03    |  | 0,13     | 0,13     | -0,03   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00120 | - ,00120 | - ,0016 |  | - ,00555 | - ,00555 | - ,0074 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00424  | 0,00424  | 0,0057  |  | 0,01470  | 0,01470  | 0,0196  |
| 8   | 8    | RuXin  | Mx    | -4,16    | -4,16    | -4,22   |  | -2,09    | -2,09    | -2,19   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,68    | -0,68    | -0,50   |  | 0,67     | 0,67     | 1,02    |
|     | 8    | RuXfin | N     | 29,07    | 29,07    | 29,10   |  | -29,71   | -29,71   | -29,74  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,32    |  | 0,00     | 0,00     | -0,32   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,91     | 3,91     | 4,00    |  | -3,91    | -3,91    | -4,00   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00050 | - ,00050 | - ,0007 |  | - ,00356 | - ,00356 | - ,0047 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00109  | 0,00109  | 0,0015  |  | 0,01245  | 0,01245  | 0,0166  |
| 9   | 9    | RuXin  | Mx    | -2,95    | -2,95    | -2,95   |  | -1,33    | -1,33    | -1,31   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,13     | 0,13     | 0,21    |  | 1,03     | 1,03     | 1,33    |
|     | 9    | RuXfin | N     | 17,15    | 17,15    | 17,07   |  | -17,79   | -17,79   | -17,71  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,72     | 0,72     | 0,96    |  | -0,72    | -0,72    | -0,96   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,67     | 2,67     | 2,67    |  | -2,67    | -2,67    | -2,67   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00036 | - ,00036 | - ,0005 |  | 0,00060  | 0,00060  | 0,0008  |
|     |      | RsYfin | TetY% | - ,00257 | - ,00257 | - ,0034 |  | 0,01245  | 0,01245  | 0,0166  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 10<br>1,4<br>10                     | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,50                  |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -1,11                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,44                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,01                     |                         | 24,01                  |                                | 24,45                  |                             | -25,21                  |                         | -25,21                 |                                | -25,65                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,55                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,54                   |                             | -0,46                   |                         | -0,46                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01000                   |                         | 0,01000                |                                | 0,0133                 |                             | -0,01985                |                         | -0,01985               |                                | -0,0265                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00583                   |                         | 0,00583                |                                | 0,0078                 |                             | 0,01803                 |                         | 0,01803                |                                | 0,0240                 |                             |
| 11<br>1,4<br>11                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,70                      |                         | 0,70                   |                                | 0,80                   |                             | -1,31                   |                         | -1,31                  |                                | -1,63                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,36                  |                             | 2,08                    |                         | 2,08                   |                                | 2,27                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,51                     |                         | 13,51                  |                                | 13,29                  |                             | -14,07                  |                         | -14,07                 |                                | -13,85                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,36                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,59                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,10                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00992                   |                         | 0,00992                |                                | 0,0132                 |                             | -0,01487                |                         | -0,01487               |                                | -0,0198                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00687                   |                         | 0,00687                |                                | 0,0092                 |                             | 0,00356                 |                         | 0,00356                |                                | 0,0048                 |                             |
| 12<br>0,0<br>12                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,32                   |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,90                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 1,52                   |                             | 1,60                    |                         | 1,60                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 27,04                     |                         | 27,04                  |                                | 27,44                  |                             | -27,68                  |                         | -27,68                 |                                | -28,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,56                      |                         | 1,56                   |                                | 2,35                   |                             | -1,56                   |                         | -1,56                  |                                | -2,35                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,36                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00632                   |                         | 0,00632                |                                | 0,0084                 |                             | -0,01258                |                         | -0,01258               |                                | -0,0168                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01614                   |                         | 0,01614                |                                | 0,0215                 |                             | 0,01687                 |                         | 0,01687                |                                | 0,0225                 |                             |
| 13<br>0,0<br>13                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,25                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,76                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -11,77                    |                         | -11,77                 |                                | -13,82                 |                             | 20,81                   |                         | 20,81                  |                                | 27,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 26,27                     |                         | 26,27                  |                                | 25,41                  |                             | -28,11                  |                         | -28,11                 |                                | -27,25                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,65                      |                         | 5,65                   |                                | 8,39                   |                             | -5,65                   |                         | -5,65                  |                                | -8,39                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | 0,32                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00281                   |                         | 0,00281                |                                | 0,0038                 |                             | -0,00946                |                         | -0,00946               |                                | -0,0126                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00675                  |                         | -0,00675               |                                | -0,0090                |                             | 0,01687                 |                         | 0,01687                |                                | 0,0225                 |                             |
| 14<br>0,0<br>14                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,09                   |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,95                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,99                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 18,66                     |                         | 18,66                  |                                | 18,72                  |                             | -19,30                  |                         | -19,30                 |                                | -19,36                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,84                   |                             | -1,33                   |                         | -1,33                  |                                | -1,84                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,23                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00136                  |                         | -0,00136               |                                | -0,0018                |                             | -0,00552                |                         | -0,00552               |                                | -0,0074                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00415                   |                         | 0,00415                |                                | 0,0055                 |                             | 0,01687                 |                         | 0,01687                |                                | 0,0225                 |                             |
| 15<br>0,0<br>15                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,08                      |                         | 4,08                   |                                | 4,00                   |                             | 1,50                    |                         | 1,50                   |                                | 1,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,82                      |                         | 2,82                   |                                | 3,12                   |                             | 2,44                    |                         | 2,44                   |                                | 2,93                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,91                     |                         | 33,91                  |                                | 33,83                  |                             | -34,55                  |                         | -34,55                 |                                | -34,47                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,28                      |                         | 3,28                   |                                | 3,78                   |                             | -3,28                   |                         | -3,28                  |                                | -3,78                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,48                     |                         | -3,48                  |                                | -3,37                  |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00122                  |                         | -0,00122               |                                | -0,0016                |                             | -0,00363                |                         | -0,00363               |                                | -0,0048                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00380                   |                         | 0,00380                |                                | 0,0051                 |                             | 0,01687                 |                         | 0,01687                |                                | 0,0225                 |                             |
| 16<br>0,0<br>16                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,55                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -7,20                     |                         | -7,20                  |                                | -8,95                  |                             | 14,20                   |                         | 14,20                  |                                | 18,56                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,00                     |                         | 33,00                  |                                | 32,76                  |                             | -34,60                  |                         | -34,60                 |                                | -34,36                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,37                      |                         | 4,37                   |                                | 6,01                   |                             | -4,37                   |                         | -4,37                  |                                | -6,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,47                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00084 | -,00084 | -,0011 | 0,00082 | 0,00082 | 0,0011 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00903 | -,00903 | -,0120 | 0,01687 | 0,01687 | 0,0225 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,23    | 0,23    | 0,16   | -0,52   | -0,52   | -0,79  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,72   | -0,72   | -0,48  | 0,55    | 0,55    | 0,91   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,69   | 37,69   | 38,06  | -38,89  | -38,89  | -39,26 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | 0,14   | 0,05    | 0,05    | -0,14  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,10    | 0,10    | 0,21   | -0,10   | -0,10   | -0,21  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00502 | 0,00502 | 0,0067 | -,01976 | -,01976 | -,0264 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00579 | 0,00579 | 0,0077 | 0,01984 | 0,01984 | 0,0264 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,60    | 0,60    | 0,70   | -0,73   | -0,73   | -1,00  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,88   | -0,88   | -0,63  | 2,20    | 2,20    | 2,38   |
|     | 18   | RuXfin | N     | 19,08   | 19,08   | 18,76  | -19,64  | -19,64  | -19,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,94    | 0,94    | 1,25   | -0,94   | -0,94   | -1,25  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,21   | -0,09   | -0,09   | -0,21  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,11  | 0,09    | 0,09    | 0,11   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00837 | 0,00837 | 0,0112 | -,01232 | -,01232 | -,0164 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00736 | 0,00736 | 0,0098 | 0,00299 | 0,00299 | 0,0040 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | 0,69    | 0,69    | 0,75   | -0,46   | -0,46   | -0,71  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,35    | 1,35    | 1,98   | 1,99    | 1,99    | 2,70   |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,80   | 31,80   | 31,78  | -32,44  | -32,44  | -32,42 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,09    | 2,09    | 2,92   | -2,09   | -2,09   | -2,92  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,14   | -0,14   | -0,02  | 0,14    | 0,14    | 0,02   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00763 | 0,00763 | 0,0102 | -,01258 | -,01258 | -,0168 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01451 | 0,01451 | 0,0193 | 0,02027 | 0,02027 | 0,0270 |
| 20  | 20   | RuXin  | Mx    | -0,89   | -0,89   | -1,00  | -0,97   | -0,97   | -1,22  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,78   | -0,78   | -0,42  | 1,06    | 1,06    | 1,66   |
|     | 20   | RuXfin | N     | 21,30   | 21,30   | 21,29  | -21,94  | -21,94  | -21,93 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,18    | 0,18    | 0,77   | -0,18   | -0,18   | -0,77  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,39   | -1,16   | -1,16   | -1,39  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00033 | -,00033 | -,0004 | -,00925 | -,00925 | -,0123 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00462 | 0,00462 | 0,0062 | 0,02027 | 0,02027 | 0,0270 |
| 22  | 22   | RuXin  | Mx    | -0,22   | -0,22   | -0,29  | -0,37   | -0,37   | -0,48  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,01    | 1,01    | 0,98   | 1,77    | 1,77    | 2,17   |
|     | 21   | RuXfin | N     | 18,06   | 18,06   | 18,14  | -18,70  | -18,70  | -18,78 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,74    | 1,74    | 1,97   | -1,74   | -1,74   | -1,97  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,37    | 0,37    | 0,48   | -0,37   | -0,37   | -0,48  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00109 | -,00109 | -,0015 | -,00363 | -,00363 | -,0048 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00931 | -,00931 | -,0124 | 0,01897 | 0,01897 | 0,0253 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 23<br>0,0 -1,6                      | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -1,02                  |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,19                   |                             | 1,56                    |                         | 1,56                   |                                | 1,98                   |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,39                     |                         | 20,39                  |                                | 20,38                  |                             | -21,03                  |                         | -21,03                 |                                | -21,02                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,35                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,35                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,22                   |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,22                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00053                   |                         | 0,00053                |                                | 0,0007                 |                             | -,00552                 |                         | -,00552                |                                | -,0074                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,01220                   |                         | -,01220                |                                | -,0163                 |                             | 0,02107                 |                         | 0,02107                |                                | 0,0281                 |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                                | -0,78                  |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,41                   |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 2,51                   |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,85                     |                         | 19,85                  |                                | 19,92                  |                             | -20,49                  |                         | -20,49                 |                                | -20,56                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,03                      |                         | 2,03                   |                                | 2,45                   |                             | -2,03                   |                         | -2,03                  |                                | -2,45                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,92                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00141                   |                         | -,00141                |                                | -,0019                 |                             | -,00356                 |                         | -,00356                |                                | -,0047                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00330                   |                         | -,00330                |                                | -,0044                 |                             | 0,02107                 |                         | 0,02107                |                                | 0,0281                 |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,70                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,32                   |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 33,98                     |                         | 33,98                  |                                | 33,79                  |                             | -34,62                  |                         | -34,62                 |                                | -34,43                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,48                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,48                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,63                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,63                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00098                   |                         | 0,00098                |                                | 0,0013                 |                             | 0,00104                 |                         | 0,00104                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00421                   |                         | -,00421                |                                | -,0056                 |                             | 0,02107                 |                         | 0,02107                |                                | 0,0281                 |                             |
| 26<br>1,4 -1,6                      | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,66                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,97                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,83                   |                             |
|                                     | 25                   | RuXfin                          | N                           | 24,24                     |                         | 24,24                  |                                | 24,65                  |                             | -25,44                  |                         | -25,44                 |                                | -25,85                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,93                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,93                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,08                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00965                   |                         | 0,00965                |                                | 0,0129                 |                             | -,01978                 |                         | -,01978                |                                | -,0264                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01004                   |                         | 0,01004                |                                | 0,0134                 |                             | 0,02576                 |                         | 0,02576                |                                | 0,0344                 |                             |
| 27<br>1,4 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,79                   |                             | -2,57                   |                         | -2,57                  |                                | -3,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | 0,00                   |                             | 1,81                    |                         | 1,81                   |                                | 2,12                   |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 17,12                     |                         | 17,12                  |                                | 16,76                  |                             | -17,68                  |                         | -17,68                 |                                | -17,32                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,51                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,51                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,61                   |                             | -1,40                   |                         | -1,40                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,03                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01515                   |                         | 0,01515                |                                | 0,0202                 |                             | -,02233                 |                         | -,02233                |                                | -,0298                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00869                   |                         | 0,00869                |                                | 0,0116                 |                             | 0,00692                 |                         | 0,00692                |                                | 0,0092                 |                             |
| 28<br>0,0 -1,6                      | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -5,05                     |                         | -5,05                  |                                | -5,24                  |                             | -2,96                   |                         | -2,96                  |                                | -3,32                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 2,09                      |                         | 2,09                   |                                | 2,78                   |                             | 2,50                    |                         | 2,50                   |                                | 3,31                   |                             |
|                                     | 27                   | RuXfin                          | N                           | 32,57                     |                         | 32,57                  |                                | 32,68                  |                             | -33,21                  |                         | -33,21                 |                                | -33,32                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,87                      |                         | 2,87                   |                                | 3,80                   |                             | -2,87                   |                         | -2,87                  |                                | -3,80                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,01                      |                         | 5,01                   |                                | 5,35                   |                             | -5,01                   |                         | -5,01                  |                                | -5,35                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00190                   |                         | -,00190                |                                | -,0025                 |                             | -,01258                 |                         | -,01258                |                                | -,0168                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01530                   |                         | 0,01530                |                                | 0,0204                 |                             | 0,02371                 |                         | 0,02371                |                                | 0,0316                 |                             |
| 29<br>0,0 -1,6                      | 29                   | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,39                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,61                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | 0,23                   |                             | 1,50                    |                         | 1,50                   |                                | 2,20                   |                             |
|                                     | 28                   | RuXfin                          | N                           | 12,44                     |                         | 12,44                  |                                | 12,05                  |                             | -13,08                  |                         | -13,08                 |                                | -12,69                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 1,51                   |                             | -0,81                   |                         | -0,81                  |                                | -1,51                  |                             |
|                                     |                      |                                 |                             |                           |                         |                        | 0,14                           |                        | 0,03                        |                         | 0,03                    |                        | -0,14                          |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00226 | 0,00226 | 0,0030 |  | -,00925 | -,00925 | -,0123 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00545 | 0,00545 | 0,0073 |  | 0,02371 | 0,02371 | 0,0316 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,44  |  | -0,43   | -0,43   | -0,54  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,60   | -0,60   | -0,66  |  | 1,30    | 1,30    | 1,78   |
|     | 29   | RuXfin | N     | 19,14   | 19,14   | 19,17  |  | -19,78  | -19,78  | -19,81 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,44    | 0,44    | 0,70   |  | -0,44   | -0,44   | -0,70  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,50    | 0,50    | 0,61   |  | -0,50   | -0,50   | -0,61  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00094 | -,00094 | -,0012 |  | -,00356 | -,00356 | -,0047 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01234 | -,01234 | -,0165 |  | 0,02324 | 0,02324 | 0,0310 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx    | -0,69   | -0,69   | -0,76  |  | -0,68   | -0,68   | -0,83  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,24    | 0,24    | 0,13   |  | 1,79    | 1,79    | 2,30   |
|     | 30   | RuXfin | N     | 20,54   | 20,54   | 20,54  |  | -21,18  | -21,18  | -21,18 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,26    | 1,26    | 1,52   |  | -1,26   | -1,26   | -1,52  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,86    | 0,86    | 0,99   |  | -0,86   | -0,86   | -0,99  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 |  | -,00552 | -,00552 | -,0074 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01501 | -,01501 | -,0200 |  | 0,02552 | 0,02552 | 0,0340 |
| 34  | 34   | RuXin  | Mx    | -3,74   | -3,74   | -3,83  |  | -1,90   | -1,90   | -2,02  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,95    | 0,95    | 1,09   |  | 2,10    | 2,10    | 2,71   |
|     | 31   | RuXfin | N     | 29,92   | 29,92   | 30,27  |  | -30,56  | -30,56  | -30,91 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,90    | 1,90    | 2,37   |  | -1,90   | -1,90   | -2,37  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,53    | 3,53    | 3,65   |  | -3,53   | -3,53   | -3,65  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00176 | -,00176 | -,0023 |  | -,00356 | -,00356 | -,0047 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00595 | -,00595 | -,0079 |  | 0,02552 | 0,02552 | 0,0340 |
| 35  | 35   | RuXin  | Mx    | 1,22    | 1,22    | 1,28   |  | 0,45    | 0,45    | 0,52   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -9,34   | -9,34   | -12,37 |  | 19,87   | 19,87   | 26,42  |
|     | 32   | RuXfin | N     | 33,24   | 33,24   | 32,90  |  | -34,84  | -34,84  | -34,50 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 6,58    | 6,58    | 8,78   |  | -6,58   | -6,58   | -8,78  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,04   | -1,04   | -1,13  |  | 1,04    | 1,04    | 1,13   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   |  | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00059 | 0,00059 | 0,0008 |  | 0,00082 | 0,00082 | 0,0011 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01503 | -,01503 | -,0200 |  | 0,02552 | 0,02552 | 0,0340 |
| 36  | 36   | RuXin  | Mx    | -0,75   | -0,75   | -1,21  |  | -1,29   | -1,29   | -1,84  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,54   | -0,54   | -0,65  |  | 1,60    | 1,60    | 2,17   |
|     | 33   | RuXfin | N     | 31,42   | 31,42   | 31,52  |  | -32,06  | -32,06  | -32,16 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,66    | 0,66    | 0,95   |  | -0,66   | -0,66   | -0,95  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,27    | 1,27    | 1,90   |  | -1,27   | -1,27   | -1,90  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01000 | -,01000 | -,0133 |  | -,01612 | -,01612 | -,0215 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01650 | -,01650 | -,0220 |  | 0,02829 | 0,02829 | 0,0377 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                                 |                        |                                 |                        |          |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|----------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |          |  |         |
| 37<br>0,0<br>34                     | 37 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,10                     |                                 | -0,10                  |                         | -0,44                           |                        | -0,81                           |                        | -0,81    |  | -1,23   |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                         | 0,61                            |                        | 1,96                            |                        | 1,96     |  | 2,71    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 36,47                     |                                 | 36,47                  |                         | 36,74                           |                        | -37,11                          |                        | -37,11   |  | -37,38  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,41                      |                                 | 1,41                   |                         | 2,08                            |                        | -1,41                           |                        | -1,41    |  | -2,08   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,56                      |                                 | 0,56                   |                         | 1,04                            |                        | -0,56                           |                        | -0,56    |  | -1,04   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00726                  |                                 | -0,00726               |                         | -0,0097                         |                        | -0,01258                        |                        | -0,01258 |  | -0,0168 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00053                  |                                 | -0,00053               |                         | -0,0007                         |                        | 0,02829                         |                        | 0,02829  |  | 0,0377  |
| 39<br>0,0<br>35                     | 39 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,94                      |                                 | 1,94                   |                         | 1,73                            |                        | -0,12                           |                        | -0,12    |  | -0,56   |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                         | 0,66                            |                        | 2,28                            |                        | 2,28     |  | 3,05    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,57                     |                                 | 17,57                  |                         | 17,62                           |                        | -18,21                          |                        | -18,21   |  | -18,26  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,75                      |                                 | 1,75                   |                         | 2,32                            |                        | -1,75                           |                        | -1,75    |  | -2,32   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,14                     |                                 | -1,14                  |                         | -0,74                           |                        | 1,14                            |                        | 1,14     |  | 0,74    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00075                  |                                 | -0,00075               |                         | -0,0010                         |                        | -0,01612                        |                        | -0,01612 |  | -0,0215 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00887                  |                                 | -0,00887               |                         | -0,0118                         |                        | 0,03229                         |                        | 0,03229  |  | 0,0431  |
| 40<br>0,0<br>36                     | 40 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,87                      |                                 | 1,87                   |                         | 1,71                            |                        | 0,05                            |                        | 0,05     |  | -0,29   |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,97                      |                                 | 0,97                   |                         | 1,52                            |                        | 2,48                            |                        | 2,48     |  | 3,42    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,52                     |                                 | 24,52                  |                         | 24,44                           |                        | -25,16                          |                        | -25,16   |  | -25,08  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,15                      |                                 | 2,15                   |                         | 3,09                            |                        | -2,15                           |                        | -2,15    |  | -3,09   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,20                     |                                 | -1,20                  |                         | -0,88                           |                        | 1,20                            |                        | 1,20     |  | 0,88    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00051                  |                                 | -0,00051               |                         | -0,0007                         |                        | -0,01258                        |                        | -0,01258 |  | -0,0168 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00652                   |                                 | 0,00652                |                         | 0,0087                          |                        | 0,03229                         |                        | 0,03229  |  | 0,0431  |
| 41<br>0,0<br>37                     | 41 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,60                      |                                 | 0,60                   |                         | 0,53                            |                        | -0,36                           |                        | -0,36    |  | -0,61   |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 0,61                      |                                 | 0,61                   |                         | 0,81                            |                        | 2,32                            |                        | 2,32     |  | 3,11    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,79                      |                                 | 9,79                   |                         | 9,34                            |                        | -10,43                          |                        | -10,43   |  | -9,98   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,84                      |                                 | 1,84                   |                         | 2,45                            |                        | -1,84                           |                        | -1,84    |  | -2,45   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,15                     |                                 | -0,15                  |                         | 0,05                            |                        | 0,15                            |                        | 0,15     |  | -0,05   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00183                   |                                 | 0,00183                |                         | 0,0024                          |                        | -0,01001                        |                        | -0,01001 |  | -0,0133 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00658                  |                                 | -0,00658               |                         | -0,0088                         |                        | 0,03229                         |                        | 0,03229  |  | 0,0431  |
| 42<br>0,0<br>38                     | 42 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,48                     |                                 | -1,48                  |                         | -1,60                           |                        | -1,27                           |                        | -1,27    |  | -1,54   |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | -0,59                     |                                 | -0,59                  |                         | -0,84                           |                        | 1,67                            |                        | 1,67     |  | 2,21    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,18                     |                                 | 10,18                  |                         | 10,59                           |                        | -10,82                          |                        | -10,82   |  | -11,23  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,67                      |                                 | 0,67                   |                         | 0,86                            |                        | -0,67                           |                        | -0,67    |  | -0,86   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,71                      |                                 | 1,71                   |                         | 1,96                            |                        | -1,71                           |                        | -1,71    |  | -1,96   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00033                  |                                 | -0,00033               |                         | -0,0004                         |                        | -0,01001                        |                        | -0,01001 |  | -0,0133 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02223                  |                                 | -0,02223               |                         | -0,0296                         |                        | 0,02990                         |                        | 0,02990  |  | 0,0399  |
| 44<br>0,0<br>39                     | 44 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,90                      |                                 | 1,90                   |                         | 1,88                            |                        | 0,45                            |                        | 0,45     |  | 0,32    |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 2,68                      |                                 | 2,68                   |                         | 3,38                            |                        | 3,09                            |                        | 3,09     |  | 4,05    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 18,50                     |                                 | 18,50                  |                         | 19,38                           |                        | -19,14                          |                        | -19,14   |  | -20,02  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,61                      |                                 | 3,61                   |                         | 4,65                            |                        | -3,61                           |                        | -3,61    |  | -4,65   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,47                     |                                 | -1,47                  |                         | -1,38                           |                        | 1,47                            |                        | 1,47     |  | 1,38    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                            |                        | -0,01                           |                        | -0,01    |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00159                   |                                 | 0,00159                |                         | 0,0021                          |                        | -0,00552                        |                        | -0,00552 |  | -0,0074 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01336                   |                                 | 0,01336                |                         | 0,0178                          |                        | 0,02990                         |                        | 0,02990  |  | 0,0399  |
| 45<br>0,0<br>40                     | 45 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,97                      |                                 | 3,97                   |                         | 3,93                            |                        | 1,46                            |                        | 1,46     |  | 1,36    |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          | 2,28                      |                                 | 2,28                   |                         | 3,06                            |                        | 2,92                            |                        | 2,92     |  | 3,91    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 22,96                     |                                 | 22,96                  |                         | 22,11                           |                        | -23,60                          |                        | -23,60   |  | -22,75  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,39                     |                                 | -3,39                  |                         | -3,31                           |                        | 3,39                            |                        | 3,39     |  | 3,31    |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00025 | 0,00025 | 0,0003 |  | -,00356 | -,00356 | -,0047 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01615 | 0,01615 | 0,0215 |  | 0,02990 | 0,02990 | 0,0399 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,03    | 3,03    | 3,04   |  | 1,28    | 1,28    | 1,29   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,24   |  | 1,98    | 1,98    | 2,68   |
|     | 41   | RuXfin | N     | 17,07   | 17,07   | 16,93  |  | -17,71  | -17,71  | -17,57 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,32    | 1,32    | 1,82   |  | -1,32   | -1,32   | -1,82  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,69   | -2,69   | -2,71  |  | 2,69    | 2,69    | 2,71   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00060 | 0,00060 | 0,0008 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00903 | -,00903 | -,0120 |  | 0,02990 | 0,02990 | 0,0399 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,30   | -0,30   | -0,30  |  | -0,76   | -0,76   | -0,97  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,46    | 0,46    | 0,64   |  | 2,04    | 2,04    | 2,73   |
|     | 42   | RuXfin | N     | 4,56    | 4,56    | 4,54   |  | -5,20   | -5,20   | -5,18  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,56    | 1,56    | 2,10   |  | -1,56   | -1,56   | -2,10  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,66    | 0,66    | 0,80   |  | -0,66   | -0,66   | -0,80  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00431 | 0,00431 | 0,0057 |  | -,01001 | -,01001 | -,0133 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00581 | -,00581 | -,0078 |  | 0,02829 | 0,02829 | 0,0377 |
| 1   | 2    | RuXin  | Mx    | -5,18   | -5,18   | -5,45  |  | 8,13    | 8,13    | 7,92   |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,39    | 7,39    | 7,47   |  | 8,42    | 8,42    | 8,33   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00802 | -,00802 | -,0107 |  | -,00382 | -,00382 | -,0051 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 3    | RuXin  | Mx    | -9,98   | -9,98   | -10,19 |  | 3,82    | 3,82    | 3,56   |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 44   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 9,09    | 9,09    | 9,17   |  | 6,94    | 6,94    | 6,86   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,12  |  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00377 | -,00377 | -,0050 |  | -,00743 | -,00743 | -,0099 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 8    | RuXin  | Mx    | 0,14    | 0,14    | 0,11   |  | 2,28    | 2,28    | 2,15   |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 45   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,80    | 0,80    | 0,86   |  | 2,53    | 2,53    | 2,47   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,13  |  | 0,14    | 0,14    | 0,13   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00255 | 0,00255 | 0,0034 |  | -,00928 | -,00928 | -,0124 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,14                     | -2,14                   | -2,29                  | 0,42                           | 0,42                   | 0,26                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,54                      | 1,54                    | 1,59                   | 0,95                           | 0,95                   | 0,90                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,02                   | -0,03                          | -0,03                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01101                  | -0,01101                | -0,0147                | -0,01468                       | -0,01468               | -0,0196                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -2,05                     | -2,05                   | -2,38                  | 0,47                           | 0,47                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,77                      | 3,77                    | 4,06                   | 2,34                           | 2,34                   | 2,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,15                   | -0,12                          | -0,12                  | -0,15                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01197                  | -0,01197                | -0,0160                | -0,00908                       | -0,00908               | -0,0121                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -3,23                     | -3,23                   | -3,42                  | 2,83                           | 2,83                   | 2,65                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,04                      | 5,04                    | 5,14                   | 4,81                           | 4,81                   | 4,71                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,07                  | 0,04                           | 0,04                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00985                  | -0,00985                | -0,0131                | -0,00859                       | -0,00859               | -0,0115                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -7,18                     | -7,18                   | -7,54                  | 2,99                           | 2,99                   | 2,60                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,08                      | 7,08                    | 7,21                   | 5,62                           | 5,62                   | 5,49                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00819                  | -0,00819                | -0,0109                | -0,01027                       | -0,01027               | -0,0137                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,37                      | 0,37                    | 0,37                   | 5,17                           | 5,17                   | 5,20                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,09                           | 0,09                   | 0,13                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,08                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,08                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,04                     | -2,04                   | -2,06                  | 5,35                           | 5,35                   | 5,37                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 1,21                      | 1,21                    | 1,26                   | -1,21                          | -1,21                  | -1,26                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00008                  | -0,00008                | -0,0001                | 0,00034                        | 0,00034                | 0,0005                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00052                  | -0,00052                | -0,0007                | 0,00113                        | 0,00113                | 0,0015                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 10<br>1,4 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -9,28                     | -9,28                   | -9,87                  | -1,71                          | -1,71                  | -2,31                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,23                  | -0,06                          | -0,06                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           | -0,04                     | -0,04                   | -0,05                  | 0,04                           | 0,04                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,07                  | 0,05                           | 0,05                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,77                      | 7,77                    | 8,02                   | 3,09                           | 3,09                   | 2,84                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,28                      | 0,28                    | 0,33                   | -0,28                          | -0,28                  | -0,33                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01180                  | -0,01180                | -0,0157                | -0,01207                       | -0,01207               | -0,0161                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00413                  | -0,00413                | -0,0055                | 0,00016                        | 0,00016                | 0,0002                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 11<br>0,0 0,0                       | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -6,19                     | -6,19                   | -6,63                  | -2,83                          | -2,83                  | -2,78                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,27                      | 7,27                    | 7,39                   | 1,89                           | 1,89                   | 1,77                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,39  | 0,30    | 0,30    | 0,39   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01298 | -,01298 | -,0173 | 0,00711 | 0,00711 | 0,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -6,99   | -6,99   | -7,54  | -0,80   | -0,80   | -1,81  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,26    | 7,26    | 7,65   | 3,37    | 3,37    | 2,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,03  | 0,01    | 0,01    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00219 | -,00219 | -,0029 | -,02508 | -,02508 | -,0334 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -2,15   | -2,15   | -2,38  | 0,39    | 0,39    | 0,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,54    | 1,54    | 1,61   | 0,93    | 0,93    | 0,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02240 | -,02240 | -,0299 | -,01150 | -,01150 | -,0153 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,34   | -1,34   | -1,64  | -0,06   | -0,06   | -0,36  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,13    | 1,13    | 1,35   | 0,11    | 0,11    | -0,10  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01191 | -,01191 | -,0159 | -,01225 | -,01225 | -,0163 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,38   | -1,38   | -1,61  | 0,72    | 0,72    | 0,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 56  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,44    | 1,44    | 1,52   | 1,21    | 1,21    | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01395 | -,01395 | -,0186 | -,02678 | -,02678 | -,0357 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 12  | RuXin  | Mx    | 2,88    | 2,88    | 2,76   | 4,64    | 4,64    | 4,29   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 57  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,96   | -1,96   | -1,69  | 6,63    | 6,63    | 6,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,68    | 0,68    | 0,79   | -0,68   | -0,68   | -0,79  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00029 | 0,00029 | 0,0004 | -,00476 | -,00476 | -,0063 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -13,32                    | -13,32                  | -13,32                 | -13,32                         | -13,96                 | -1,75                       | -1,75                   | -2,35                   |                        |                                |                        |                             |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | -0,20                          | -0,25                  | -0,06                       | -0,06                   | -0,08                   |                        |                                |                        |                             |
| 58                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | -0,20                          | -0,24                  | 0,20                        | 0,20                    | 0,24                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                          | -0,07                  | 0,06                        | 0,06                    | 0,07                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,63                     | 10,63                   | 10,63                  | 10,63                          | 10,89                  | 4,22                        | 4,22                    | 3,95                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      | 0,15                    | 0,15                   | 0,15                           | 0,21                   | -0,15                       | -0,15                   | -0,21                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01353                  | -0,01353                | -0,01353               | -0,01353                       | -0,0180                | -0,01135                    | -0,01135                | -0,0151                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00374                  | -0,00374                | -0,00374               | -0,00374                       | -0,0050                | 0,00059                     | 0,00059                 | 0,0008                  |                        |                                |                        |                             |
| 18 19                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,94                     | -6,94                   | -6,94                  | -6,94                          | -7,51                  | 5,80                        | 5,80                    | 5,40                    |                        |                                |                        |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
| 59                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,28                      | 8,28                    | 8,28                   | 8,28                           | 8,47                   | 7,83                        | 7,83                    | 7,64                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                          | -0,02                  | 0,01                        | 0,01                    | 0,02                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01564                  | -0,01564                | -0,01564               | -0,01564                       | -0,0209                | -0,00517                    | -0,00517                | -0,0069                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,00000                     | 0,00000                 | 0,0000                  |                        |                                |                        |                             |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,73                     | -8,73                   | -8,73                  | -8,73                          | -9,18                  | 0,85                        | 0,85                    | 0,22                    |                        |                                |                        |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
| 60                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,88                      | 8,88                    | 8,88                   | 8,88                           | 9,12                   | 5,45                        | 5,45                    | 5,22                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                          | -0,20                  | 0,17                        | 0,17                    | 0,20                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00577                  | -0,00577                | -0,00577               | -0,00577                       | -0,0077                | -0,01566                    | -0,01566                | -0,0209                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,00000                     | 0,00000                 | 0,0000                  |                        |                                |                        |                             |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      | 0,91                    | 0,91                   | 0,91                           | 0,91                   | 8,87                        | 8,87                    | 8,87                    |                        |                                |                        |                             |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | -0,05                          | -0,08                  | 0,07                        | 0,07                    | 0,07                    |                        |                                |                        |                             |
| 61                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                          | -0,01                  | 0,01                        | 0,01                    | 0,01                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,15                     | -4,15                   | -4,15                  | -4,15                          | -4,15                  | 8,89                        | 8,89                    | 8,89                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,33                      | 0,33                    | 0,33                   | 0,33                           | 0,42                   | -0,33                       | -0,33                   | -0,42                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00001                  | -0,00001                | -0,00001               | -0,00001                       | 0,0000                 | -0,00002                    | -0,00002                | 0,0000                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00099                  | -0,00099                | -0,00099               | -0,00099                       | -0,0013                | 0,00054                     | 0,00054                 | 0,0007                  |                        |                                |                        |                             |
| 24 25                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,28                     | -2,28                   | -2,28                  | -2,28                          | -2,54                  | 0,71                        | 0,71                    | 0,44                    |                        |                                |                        |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
| 62                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,70                      | 1,70                    | 1,70                   | 1,70                           | 1,79                   | 1,22                        | 1,22                    | 1,13                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                          | -0,02                  | 0,02                        | 0,02                    | 0,02                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02390                  | -0,02390                | -0,02390               | -0,02390                       | -0,0319                | -0,02480                    | -0,02480                | -0,0331                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,00000                     | 0,00000                 | 0,0000                  |                        |                                |                        |                             |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,35                      | 0,35                    | 0,35                   | 0,35                           | 0,35                   | 5,06                        | 5,06                    | 5,04                    |                        |                                |                        |                             |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | -0,05                          | -0,07                  | -0,05                       | -0,05                   | -0,03                   |                        |                                |                        |                             |
| 63                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                          | -0,07                  | 0,06                        | 0,06                    | 0,07                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,94                     | -1,94                   | -1,94                  | -1,94                          | -1,92                  | 5,27                        | 5,27                    | 5,25                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,96                     | -0,96                   | -0,96                  | -0,96                          | -0,91                  | 0,96                        | 0,96                    | 0,91                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00006                   | 0,00006                 | 0,00006                | 0,00006                        | 0,0001                 | -0,00035                    | -0,00035                | -0,0005                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00085                  | -0,00085                | -0,00085               | -0,00085                       | -0,0011                | 0,00069                     | 0,00069                 | 0,0009                  |                        |                                |                        |                             |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,94                     | -9,94                   | -9,94                  | -9,94                          | -10,78                 | -2,43                       | -2,43                   | -3,33                   |                        |                                |                        |                             |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                          | -0,07                  | -0,09                       | -0,09                   | -0,15                   |                        |                                |                        |                             |
| 64                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   | 0,13                           | 0,15                   | -0,13                       | -0,13                   | -0,15                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                          | -0,05                  | 0,02                        | 0,02                    | 0,05                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,09                      | 8,09                    | 8,09                   | 8,09                           | 8,46                   | 2,83                        | 2,83                    | 2,46                    |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,07   | -0,01   | -0,01   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01549 | -,01549 | -,0207 | -,01922 | -,01922 | -,0256 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00363 | -,00363 | -,0048 | -,00186 | -,00186 | -,0025 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -5,31   | -5,31   | -6,06  | 2,97    | 2,97    | 2,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,34    | 5,34    | 5,59   | 4,42    | 4,42    | 4,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02042 | -,02042 | -,0272 | -,00762 | -,00762 | -,0102 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -6,95   | -6,95   | -7,47  | 1,34    | 1,34    | 0,65   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,25    | 7,25    | 7,51   | 4,92    | 4,92    | 4,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,45    | 0,45    | 0,46   | -0,45   | -0,45   | -0,46  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00747 | -,00747 | -,0100 | -,01732 | -,01732 | -,0231 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,45   | -2,45   | -2,80  | 0,51    | 0,51    | 0,13   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,76    | 1,76    | 1,87   | 1,16    | 1,16    | 1,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02868 | -,02868 | -,0382 | -,03776 | -,03776 | -,0504 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,96   | -0,96   | -1,06  | 0,30    | 0,30    | 0,21   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 68  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,85    | 0,85    | 0,89   | 0,59    | 0,59    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04309 | -,04309 | -,0575 | -,02712 | -,02712 | -,0362 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -2,15   | -2,15   | -2,68  | -1,11   | -1,11   | -1,68  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 69  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,67    | 1,67    | 1,96   | -0,07   | -0,07   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02686 | -,02686 | -,0358 | -,03215 | -,03215 | -,0429 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>0,0 0,0<br>70                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,45                     |                         | -2,45                  |                                | -2,93                  |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,93                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,84                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03950                  |                         | -0,03950               |                                | -0,0527                |                             | -0,02412                |                         | -0,02412               |                                | -0,0322                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0<br>71                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,73                  |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,90                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,73                      |                         | 1,73                   |                                | 2,03                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02353                  |                         | -0,02353               |                                | -0,0314                |                             | -0,03662                |                         | -0,03662               |                                | -0,0488                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0<br>72                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,43                     |                         | -3,43                  |                                | -4,55                  |                             | -2,29                   |                         | -2,29                  |                                | -3,33                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,80                      |                         | 3,80                   |                                | 4,59                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -1,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,27                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01524                  |                         | -0,01524               |                                | -0,0203                |                             | -0,01244                |                         | -0,01244               |                                | -0,0166                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0<br>73                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -2,25                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,57                      |                         | 1,57                   |                                | 1,68                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01287                  |                         | -0,01287               |                                | -0,0172                |                             | -0,03805                |                         | -0,03805               |                                | -0,0507                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4<br>74                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,26                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,09                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,57                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02826                   |                         | 0,02826                |                                | 0,0377                 |                             | 0,02361                 |                         | 0,02361                |                                | 0,0315                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00443                   |                         | 0,00443                |                                | 0,0059                 |                             | 0,00429                 |                         | 0,00429                |                                | 0,0057                 |                             |
| 17<br>1,4 1,4<br>75                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,26                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,05                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,57                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02353                   |                         | 0,02353                |                                | 0,0314                 |                             | 0,02860                 |                         | 0,02860                |                                | 0,0381                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00177                   |                         | 0,00177                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00268                 |                         | 0,00268                |                                | 0,0036                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0<br>76                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,66                     |                         | -3,66                  |                                | -3,17                  |                             | 9,98                    |                         | 9,98                   |                                | 10,34                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,76                      |                         | 6,76                   |                                | 6,61                   |                             | 8,96                    |                         | 8,96                   |                                | 9,11                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,06   | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01479 | 0,01479 | 0,0197 | 0,00554 | 0,00554 | 0,0074 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,67   | -1,67   | -1,60  | 2,03    | 2,03    | 2,10   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,21    | 2,21    | 2,18   | 2,36    | 2,36    | 2,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02600 | 0,02600 | 0,0347 | 0,02798 | 0,02798 | 0,0373 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,96   | -1,96   | -1,91  | 1,99    | 1,99    | 2,05   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,30    | 2,30    | 2,28   | 2,31    | 2,31    | 2,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01633 | 0,01633 | 0,0218 | 0,02658 | 0,02658 | 0,0354 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -7,88   | -7,88   | -7,48  | 6,08    | 6,08    | 6,63   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 79  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,90    | 7,90    | 7,74   | 7,31    | 7,31    | 7,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,26  | 0,21    | 0,21    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00673 | 0,00673 | 0,0090 | 0,01756 | 0,01756 | 0,0234 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -9,00   | -9,00   | -8,71  | 5,20    | 5,20    | 5,57   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 80  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,82    | 8,82    | 8,72   | 7,58    | 7,58    | 7,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,19  | 0,16    | 0,16    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00574 | 0,00574 | 0,0077 | 0,01109 | 0,01109 | 0,0148 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -4,28   | -4,28   | -3,90  | 10,53   | 10,53   | 10,82  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 81  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,19    | 7,19    | 7,07   | 9,36    | 9,36    | 9,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01151 | 0,01151 | 0,0154 | 0,00477 | 0,00477 | 0,0064 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -1,46                     |                         | -1,46                  |                                | -1,25                  |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,58                      |                         | 3,58                   |                                | 3,46                   |                             | -1,60                   |                         | -1,60                  |                                | -1,48                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00646                   |                         | 0,00646                |                                | 0,0086                 |                             | -0,00457                |                         | -0,00457               |                                | -0,0061                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,74                      |                         | 0,74                   |                                | 0,85                   |                             | 2,27                    |                         | 2,27                   |                                | 2,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,60                      |                         | 1,60                   |                                | 1,48                   |                             | 3,92                    |                         | 3,92                   |                                | 4,03                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00126                   |                         | 0,00126                |                                | 0,0017                 |                             | 0,01013                 |                         | 0,01013                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,16                   |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,99                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | -0,08                  |                             | 3,45                    |                         | 3,45                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | 0,02                   |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00093                   |                         | 0,00093                |                                | 0,0012                 |                             | 0,00453                 |                         | 0,00453                |                                | 0,0060                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -1,81                     |                         | -1,81                  |                                | -1,48                  |                             | 2,36                    |                         | 2,36                   |                                | 2,75                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 1,67                   |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,29                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00656                   |                         | 0,00656                |                                | 0,0087                 |                             | 0,01133                 |                         | 0,01133                |                                | 0,0151                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | 0,04                   |                             | 1,94                    |                         | 1,94                   |                                | 2,18                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,17                      |                         | 2,17                   |                                | 1,98                   |                             | 3,37                    |                         | 3,37                   |                                | 3,56                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,24                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01534                   |                         | 0,01534                |                                | 0,0205                 |                             | 0,00708                 |                         | 0,00708                |                                | 0,0094                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -1,50                     |                         | -1,50                  |                                | -1,29                  |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,65                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,81                      |                         | 1,81                   |                                | 1,73                   |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,18                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,07                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00376                   |                         | 0,00376                |                                | 0,0050                 |                             | 0,00881                 |                         | 0,00881                |                                | 0,0118                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -1,61                     |                         | -1,61                  |                                | -1,46                  |                             | 2,32                    |                         | 2,32                   |                                | 2,45                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,38                      |                         | 2,38                   |                                | 2,33                   |                             | 2,67                    |                         | 2,67                   |                                | 2,73                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01091 | 0,01091 | 0,0145 | 0,00832 | 0,00832 | 0,0111 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -0,42   | -0,42   | -0,26  | 1,54    | 1,54    | 1,72   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,81    | 0,81    | 0,75   | 1,27    | 1,27    | 1,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00997 | 0,00997 | 0,0133 | 0,01333 | 0,01333 | 0,0178 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -2,84   | -2,84   | -2,76  | 3,94    | 3,94    | 4,01   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,37    | 3,37    | 3,35   | 3,73    | 3,73    | 3,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,09   | -0,07   | -0,07   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00735 | 0,00735 | 0,0098 | 0,00587 | 0,00587 | 0,0078 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -3,55   | -3,55   | -3,49  | 3,79    | 3,79    | 3,84   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,51    | 3,51    | 3,49   | 3,59    | 3,59    | 3,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00584 | 0,00584 | 0,0078 | 0,00395 | 0,00395 | 0,0053 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 23  | RuXin  | Mx    | -3,75   | -3,75   | -3,68  | 3,61    | 3,61    | 3,68   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 92  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,63    | 3,63    | 3,61   | 3,59    | 3,59    | 3,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00563 | 0,00563 | 0,0075 | 0,00606 | 0,00606 | 0,0081 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 7   | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -0,75  | 2,70    | 2,70    | 2,82   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 93  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,10    | 3,10    | 3,01   | 4,40    | 4,40    | 4,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00477 | 0,00477 | 0,0064 | 0,00497 | 0,00497 | 0,0066 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -4,04                     |                         | -4,04                  |                                | -4,03                  |                             | -2,67                   |                         | -2,67                  |                                | -2,71                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,00                      |                         | 4,00                   |                                | 4,00                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00304                   |                         | 0,00304                |                                | 0,0041                 |                             | -0,00389                |                         | -0,00389               |                                | -0,0052                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,37                      |                         | 2,37                   |                                | 2,41                   |                             | 4,03                    |                         | 4,03                   |                                | 4,14                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,78                  |                             | 4,02                    |                         | 4,02                   |                                | 4,08                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,03                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00145                  |                         | -0,00145               |                                | -0,0019                |                             | 0,00714                 |                         | 0,00714                |                                | 0,0095                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -6,13                     |                         | -6,13                  |                                | -6,03                  |                             | 7,54                    |                         | 7,54                   |                                | 7,62                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,47                      |                         | 8,47                   |                                | 8,44                   |                             | 8,94                    |                         | 8,94                   |                                | 8,97                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,10                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00344                   |                         | 0,00344                |                                | 0,0046                 |                             | 0,00144                 |                         | 0,00144                |                                | 0,0019                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -3,95                     |                         | -3,95                  |                                | -3,90                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,19                      |                         | 5,19                   |                                | 5,16                   |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,81                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00200                   |                         | 0,00200                |                                | 0,0027                 |                             | 0,00282                 |                         | 0,00282                |                                | 0,0038                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -2,05                     |                         | -2,05                  |                                | -1,97                  |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                                | 2,31                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      |                         | 4,14                   |                                | 4,08                   |                             | 4,26                    |                         | 4,26                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00307                   |                         | 0,00307                |                                | 0,0041                 |                             | 0,00346                 |                         | 0,00346                |                                | 0,0046                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -2,15                     |                         | -2,15                  |                                | -2,09                  |                             | 2,02                    |                         | 2,02                   |                                | 2,08                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,31                      |                         | 4,31                   |                                | 4,27                   |                             | 4,23                    |                         | 4,23                   |                                | 4,27                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,16                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00259                   |                         | 0,00259                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00212                 |                         | 0,00212                |                                | 0,0028                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 22<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,39                     |                         | -1,39                  |                                | -1,35                  |                             | 4,42                    |                         | 4,42                   |                                | 4,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 100                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,43                      |                         | 3,43                   |                                | 3,41                   |                             | 5,39                    |                         | 5,39                   |                                | 5,42                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,16  | 0,13    | 0,13    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00199 | 0,00199 | 0,0027 | 0,00186 | 0,00186 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,80   | -5,80   | -5,71  | 8,01    | 8,01    | 8,11   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,46    | 8,46    | 8,42   | 9,18    | 9,18    | 9,21   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00215 | 0,00215 | 0,0029 | 0,00279 | 0,00279 | 0,0037 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 35  | RuXin  | Mx    | -5,63   | -5,63   | -5,66  | 7,01    | 7,01    | 6,98   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,07    | 6,07    | 6,08   | 6,52    | 6,52    | 6,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00254 | -,00254 | -,0034 | -,00218 | -,00218 | -,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 25  | RuXin  | Mx    | -9,63   | -9,63   | -9,71  | 8,44    | 8,44    | 8,36   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,31    | 9,31    | 9,34   | 8,92    | 8,92    | 8,90   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00219 | -,00219 | -,0029 | -,00202 | -,00202 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -9,17   | -9,17   | -9,14  | 9,38    | 9,38    | 9,38   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 104 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,91    | 8,91    | 8,91   | 8,98    | 8,98    | 8,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00125 | 0,00125 | 0,0017 | -,00035 | -,00035 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -6,55   | -6,55   | -6,55  | 5,58    | 5,58    | 5,58   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 105 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,35    | 6,35    | 6,35   | 6,04    | 6,04    | 6,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00042 | -,00042 | -,0006 | 0,00028 | 0,00028 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 54<br>1,4 1,4<br>106                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,35                     | -1,35                   | -1,30                  | 1,86                    | 1,86                        | 1,90                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,06                   | 0,04                    | 0,04                        | 0,06                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,06                      | 0,06                    | 0,07                   | -0,06                   | -0,06                       | -0,07                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,94                      | 1,94                    | 1,92                   | 2,15                    | 2,15                        | 2,17                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                       | -0,04                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02243                   | 0,02243                 | 0,0299                 | 0,01257                 | 0,01257                     | 0,0168                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00294                   | 0,00294                 | 0,0039                 | 0,00282                 | 0,00282                     | 0,0038                 |
| 53<br>1,4 1,4<br>107                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,53                     | -1,53                   | -1,48                  | 1,62                    | 1,62                        | 1,67                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                    | 0,02                        | 0,03                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,05                      | 0,05                    | 0,08                   | -0,05                   | -0,05                       | -0,08                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,00                      | 2,00                    | 1,98                   | 2,04                    | 2,04                        | 2,06                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                        | 0,04                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01254                   | 0,01254                 | 0,0167                 | 0,02270                 | 0,02270                     | 0,0303                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00031                   | 0,00031                 | 0,0004                 | 0,00110                 | 0,00110                     | 0,0015                 |
| 42<br>0,0 0,0<br>108                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,52                     | -0,52                   | -0,45                  | 0,66                    | 0,66                        | 0,74                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      | 1,37                    | 1,31                   | 1,49                    | 1,49                        | 1,55                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  | 0,03                    | 0,03                        | 0,04                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00964                   | 0,00964                 | 0,0129                 | 0,01428                 | 0,01428                     | 0,0190                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 1<br>3,9 0,0<br>109                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     | -0,58                   | -0,66                  | -0,57                   | -0,57                       | -0,72                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,93                   | 1,11                    | 1,11                        | 1,19                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,55                      | 9,55                    | 9,60                   | -10,43                  | -10,43                      | -10,48                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,50                      | 0,50                    | 0,54                   | -0,50                   | -0,50                       | -0,54                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      | 0,30                    | 0,35                   | -0,30                   | -0,30                       | -0,35                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00306                  | -0,00306                | -0,0041                | -0,03611                | -0,03611                    | -0,0481                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01080                   | 0,01080                 | 0,0144                 | 0,01539                 | 0,01539                     | 0,0205                 |
| 2<br>3,9 0,0<br>110                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     | -0,58                   | -0,71                  | -0,52                   | -0,52                       | -0,66                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,34                   | 0,42                    | 0,42                        | 0,53                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,13                     | 12,13                   | 12,14                  | -13,01                  | -13,01                      | -13,02                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,22                   | -0,17                   | -0,17                       | -0,22                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,28                      | 0,28                    | 0,35                   | -0,28                   | -0,28                       | -0,35                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02271                  | -0,02271                | -0,0303                | -0,02439                | -0,02439                    | -0,0325                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01819                   | 0,01819                 | 0,0243                 | 0,01958                 | 0,01958                     | 0,0261                 |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,09                     | -1,09                   | -1,14                  | -0,74                   | -0,74                       | -0,78                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,86                     | -1,86                   | -1,79                  | -1,01                   | -1,01                       | -0,94                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,29                      | 7,29                    | 7,31                   | -8,28                   | -8,28                       | -8,30                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,65                     | -0,65                   | -0,62                  | 0,65                    | 0,65                        | 0,62                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      | 0,42                    | 0,44                   | -0,42                   | -0,42                       | -0,44                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                       | -0,03                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01153                  | -0,01153                | -0,0154                | -0,00607                | -0,00607                    | -0,0081                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01241                   | 0,01241                 | 0,0165                 | 0,01355                 | 0,01355                     | 0,0181                 |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     | -0,51                   | -0,70                  | -0,63                   | -0,63                       | -0,84                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,32                      | 0,32                    | 0,49                   | 0,50                    | 0,50                        | 0,67                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,01                      | 9,01                    | 9,18                   | -9,89                   | -9,89                       | -10,06                 |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,30                   | -0,21                   | -0,21                       | -0,30                  |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02873 | -,02873 | -,0383 |  | -,04126 | -,04126 | -,0550 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03245 | 0,03245 | 0,0433 |  | 0,02586 | 0,02586 | 0,0345 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | -0,15   | -0,15   | -0,22  |  | -0,27   | -0,27   | -0,37  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,13    | 1,13    | 1,32   |  | 0,98    | 0,98    | 1,16   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,50    | 5,50    | 5,49   |  | -6,38   | -6,38   | -6,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54    | 0,54    | 0,64   |  | -0,54   | -0,54   | -0,64  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,11    | 0,11    | 0,15   |  | -0,11   | -0,11   | -0,15  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00648 | -,00648 | -,0086 |  | -,02306 | -,02306 | -,0307 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03616 | 0,03616 | 0,0482 |  | 0,02875 | 0,02875 | 0,0383 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -0,29   | -0,29   | -0,46  |  | -0,36   | -0,36   | -0,53  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,92    | 0,92    | 1,10   |  | 0,97    | 0,97    | 1,15   |
| 114 |     | RuXfin | N     | 14,20   | 14,20   | 14,30  |  | -15,08  | -15,08  | -15,17 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,48    | 0,48    | 0,58   |  | -0,48   | -0,48   | -0,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,17    | 0,17    | 0,25   |  | -0,17   | -0,17   | -0,25  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02908 | -,02908 | -,0388 |  | -,02944 | -,02944 | -,0393 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03156 | 0,03156 | 0,0421 |  | 0,03001 | 0,03001 | 0,0400 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,87   |  | 0,47    | 0,47    | 0,43   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,62   | -1,62   | -1,51  |  | -0,80   | -0,80   | -0,69  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 7,10    | 7,10    | 7,07   |  | -8,09   | -8,09   | -8,06  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,55   | -0,55   | -0,50  |  | 0,55    | 0,55    | 0,50   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,31   | -0,31   | -0,30  |  | 0,31    | 0,31    | 0,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00719 | -,00719 | -,0096 |  | -,00773 | -,00773 | -,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01992 | 0,01992 | 0,0266 |  | 0,02393 | 0,02393 | 0,0319 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -0,91   | -0,91   | -0,96  |  | -0,97   | -0,97   | -1,03  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,58    | 0,58    | 0,68   |  | 0,44    | 0,44    | 0,55   |
| 116 |     | RuXfin | N     | 14,39   | 14,39   | 14,39  |  | -15,27  | -15,27  | -15,27 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,26    | 0,26    | 0,31   |  | -0,26   | -0,26   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,48    | 0,48    | 0,51   |  | -0,48   | -0,48   | -0,51  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01000 | -,01000 | -,0133 |  | -,00902 | -,00902 | -,0120 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01630 | 0,01630 | 0,0217 |  | 0,01892 | 0,01892 | 0,0252 |
| 9   | 9   | RuXin  | Mx    | -1,11   | -1,11   | -1,11  |  | -0,89   | -0,89   | -0,88  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,10  |  | 0,18    | 0,18    | 0,24   |
| 117 |     | RuXfin | N     | 8,87    | 8,87    | 8,85   |  | -9,75   | -9,75   | -9,73  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,04   |  | -0,01   | -0,01   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,51    | 0,51    | 0,51   |  | -0,51   | -0,51   | -0,51  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00109 | -,00109 | -,0015 |  | 0,00176 | 0,00176 | 0,0023 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00396 | 0,00396 | 0,0053 |  | 0,01525 | 0,01525 | 0,0203 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 10<br>4,4<br>118                    | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,81                  |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,51                  |                             |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,72                   |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,95                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,93                      |                         | 8,93                   |                                | 9,06                   |                             | -9,61                   |                         | -9,61                  |                                | -9,74                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,56                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,44                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02372                  |                         | -0,02372               |                                | -0,0316                |                             | -0,00073                |                         | -0,00073               |                                | -0,0010                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03219                   |                         | 0,03219                |                                | 0,0429                 |                             | 0,03988                 |                         | 0,03988                |                                | 0,0532                 |                             |
| 11<br>3,9<br>119                    | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -1,09                  |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,78                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,51                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,36                      |                         | 9,36                   |                                | 9,38                   |                             | -9,92                   |                         | -9,92                  |                                | -9,95                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 1,31                   |                             | -1,01                   |                         | -1,01                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,65                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03924                  |                         | -0,03924               |                                | -0,0523                |                             | -0,00879                |                         | -0,00879               |                                | -0,0117                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03934                   |                         | 0,03934                |                                | 0,0525                 |                             | 0,04787                 |                         | 0,04787                |                                | 0,0638                 |                             |
| 12<br>3,9<br>120                    | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,43                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 1,12                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,02                     |                         | 12,02                  |                                | 12,30                  |                             | -12,90                  |                         | -12,90                 |                                | -13,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,56                   |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,22                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01688                  |                         | -0,01688               |                                | -0,0225                |                             | -0,02469                |                         | -0,02469               |                                | -0,0329                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04439                   |                         | 0,04439                |                                | 0,0592                 |                             | 0,04499                 |                         | 0,04499                |                                | 0,0600                 |                             |
| 13<br>3,9<br>121                    | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,37                     |                         | -1,37                  |                                | -1,82                  |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -1,39                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 9,02                      |                         | 9,02                   |                                | 11,81                  |                             | 12,97                   |                         | 12,97                  |                                | 16,48                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,41                     |                         | 14,41                  |                                | 13,99                  |                             | -17,33                  |                         | -17,33                 |                                | -16,91                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,64                      |                         | 5,64                   |                                | 7,25                   |                             | -5,64                   |                         | -5,64                  |                                | -7,25                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,82                   |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02501                  |                         | -0,02501               |                                | -0,0334                |                             | -0,02030                |                         | -0,02030               |                                | -0,0271                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01222                   |                         | 0,01222                |                                | 0,0163                 |                             | 0,02210                 |                         | 0,02210                |                                | 0,0295                 |                             |
| 14<br>3,9<br>122                    | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,65                     |                         | -1,65                  |                                | -1,72                  |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -0,96                  |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,64                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,38                      |                         | 8,38                   |                                | 8,36                   |                             | -9,26                   |                         | -9,26                  |                                | -9,24                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,36                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,69                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01318                  |                         | -0,01318               |                                | -0,0176                |                             | -0,01450                |                         | -0,01450               |                                | -0,0193                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02406                   |                         | 0,02406                |                                | 0,0321                 |                             | 0,03300                 |                         | 0,03300                |                                | 0,0440                 |                             |
| 15<br>3,9<br>123                    | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,60                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 1,05                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,77                     |                         | 16,77                  |                                | 16,83                  |                             | -17,65                  |                         | -17,65                 |                                | -17,70                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,58                   |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,32                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01064                  |                         | -0,01064               |                                | -0,0142                |                             | -0,00966                |                         | -0,00966               |                                | -0,0129                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02681                   |                         | 0,02681                |                                | 0,0357                 |                             | 0,03265                 |                         | 0,03265                |                                | 0,0435                 |                             |
| 16<br>3,9<br>124                    | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,41                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,75                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 2,77                      |                         | 2,77                   |                                | 3,93                   |                             | 7,91                    |                         | 7,91                   |                                | 9,95                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,20                     |                         | 13,20                  |                                | 13,04                  |                             | -15,84                  |                         | -15,84                 |                                | -15,67                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,74                      |                         | 2,74                   |                                | 3,56                   |                             | -2,74                   |                         | -2,74                  |                                | -3,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,55                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,55                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,08    |  | -0,05    | -0,05    | -0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00058  | 0,00058  | 0,0008  |  | 0,00182  | 0,00182  | 0,0024  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00336  | 0,00336  | 0,0045  |  | 0,01982  | 0,01982  | 0,0264  |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,34    | -0,34    | -0,50   |  | -0,10    | -0,10    | -0,20   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,08     | 0,08     | 0,40    |  | 0,33     | 0,33     | 0,67    |
| 125 |     | RuXfin | N     | 15,17    | 15,17    | 15,29   |  | -15,85   | -15,85   | -15,96  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14     | 0,14     | 0,36    |  | -0,14    | -0,14    | -0,36   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,15     | 0,15     | 0,23    |  | -0,15    | -0,15    | -0,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02795 | -0,02795 | -0,0373 |  | -0,00581 | -0,00581 | -0,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04018  | 0,04018  | 0,0536  |  | 0,04881  | 0,04881  | 0,0651  |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,40    | -0,40    | -0,65   |  | -0,05    | -0,05    | -0,20   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,31     | 1,31     | 1,73    |  | 0,92     | 0,92     | 1,32    |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,38    | 13,38    | 13,32   |  | -14,05   | -14,05   | -14,00  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,74     | 0,74     | 1,02    |  | -0,74    | -0,74    | -1,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,15     | 0,15     | 0,29    |  | -0,15    | -0,15    | -0,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    |  | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,04679 | -0,04679 | -0,0624 |  | -0,00772 | -0,00772 | -0,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05871  | 0,05871  | 0,0783  |  | 0,05133  | 0,05133  | 0,0684  |
| 19  | 19  | RuXin  | Mx    | -0,15    | -0,15    | -0,22   |  | -0,12    | -0,12    | -0,20   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,92     | 0,92     | 1,16    |  | 0,84     | 0,84     | 1,07    |
| 127 |     | RuXfin | N     | 13,80    | 13,80    | 13,73   |  | -14,79   | -14,79   | -14,72  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,40     | 0,40     | 0,51    |  | -0,40    | -0,40    | -0,51   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06     | 0,06     | 0,09    |  | -0,06    | -0,06    | -0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00989 | -0,00989 | -0,0132 |  | -0,01637 | -0,01637 | -0,0218 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04663  | 0,04663  | 0,0622  |  | 0,04396  | 0,04396  | 0,0586  |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | -0,02    | -0,02    | -0,16   |  | -0,24    | -0,24    | -0,38   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,68     | 0,68     | 0,98    |  | 0,58     | 0,58     | 0,85    |
| 128 |     | RuXfin | N     | 11,19    | 11,19    | 11,43   |  | -12,06   | -12,06   | -12,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,32     | 0,32     | 0,47    |  | -0,32    | -0,32    | -0,47   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,07     | 0,07     | 0,14    |  | -0,07    | -0,07    | -0,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02514 | -0,02514 | -0,0335 |  | -0,02277 | -0,02277 | -0,0304 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05691  | 0,05691  | 0,0759  |  | 0,04195  | 0,04195  | 0,0559  |
| 21  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,73    | -0,73    | -0,87   |  | -0,63    | -0,63    | -0,79   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,93     | 0,93     | 1,25    |  | 1,20     | 1,20     | 1,57    |
| 129 |     | RuXfin | N     | 1,27     | 1,27     | 1,05    |  | -2,21    | -2,21    | -1,99   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,55     | 0,55     | 0,72    |  | -0,55    | -0,55    | -0,72   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,35     | 0,35     | 0,43    |  | -0,35    | -0,35    | -0,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    |  | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01954 | -0,01954 | -0,0260 |  | -0,03002 | -0,03002 | -0,0400 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04220  | 0,04220  | 0,0563  |  | 0,06606  | 0,06606  | 0,0881  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                        | -0,17                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                        | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                        | 0,55                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                        | 0,52                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,09                      |                         | 9,09                   |                        | 9,14                   |                             | -10,08                  |                         | -10,08                 |                        | -10,13                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                        | 0,24                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                        | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                        | 0,08                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                        | -0,08                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                        | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01092                  |                         | -0,01092               |                        | -0,0146                |                             | -0,00823                |                         | -0,00823               |                        | -0,0110                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01438                   |                         | 0,01438                |                        | 0,0192                 |                             | 0,01226                 |                         | 0,01226                |                        | 0,0164                 |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                        | 0,07                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                        | -0,20                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                        | 0,11                   |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                        | 0,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,31                     |                         | 12,31                  |                        | 12,30                  |                             | -13,18                  |                         | -13,18                 |                        | -13,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                        | 0,16                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                        | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | 0,03                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | -0,03                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01646                  |                         | -0,01646               |                        | -0,0219                |                             | -0,01261                |                         | -0,01261               |                        | -0,0168                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00729                  |                         | -0,00729               |                        | -0,0097                |                             | 0,02738                 |                         | 0,02738                |                        | 0,0365                 |                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                        | -0,24                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                        | -0,25                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                        | 0,88                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                        | 0,68                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,57                      |                         | 8,57                   |                        | 8,57                   |                             | -9,56                   |                         | -9,56                  |                        | -9,56                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                        | 0,36                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                        | -0,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                        | 0,11                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                        | -0,11                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01109                  |                         | -0,01109               |                        | -0,0148                |                             | -0,00862                |                         | -0,00862               |                        | -0,0115                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02044                   |                         | 0,02044                |                        | 0,0273                 |                             | 0,01667                 |                         | 0,01667                |                        | 0,0222                 |                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                        | -0,12                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                        | -0,13                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                        | -0,02                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                        | 0,13                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,75                     |                         | 13,75                  |                        | 13,67                  |                             | -14,74                  |                         | -14,74                 |                        | -14,66                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                        | 0,03                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                        | 0,06                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                        | -0,06                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00464                   |                         | 0,00464                |                        | 0,0062                 |                             | 0,00380                 |                         | 0,00380                |                        | 0,0051                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02028                   |                         | 0,02028                |                        | 0,0270                 |                             | 0,01581                 |                         | 0,01581                |                        | 0,0211                 |                             |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                        | -0,01                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                        | 1,11                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                        | 1,41                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,08                      |                         | 9,08                   |                        | 9,16                   |                             | -9,76                   |                         | -9,76                  |                        | -9,84                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                        | 0,84                   |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                        | -0,84                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                        | -0,03                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02348                  |                         | -0,02348               |                        | -0,0313                |                             | -0,00117                |                         | -0,00117               |                        | -0,0016                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04952                   |                         | 0,04952                |                        | 0,0660                 |                             | 0,06286                 |                         | 0,06286                |                        | 0,0838                 |                             |
| 27<br>3,9 1,4<br>135                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,13                     |                         | -2,13                  |                        | -2,50                  |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                        | -1,65                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                        | 2,12                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                        | 2,05                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,23                     |                         | 13,23                  |                        | 13,23                  |                             | -13,79                  |                         | -13,79                 |                        | -13,79                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                        | 1,67                   |                             | -1,18                   |                         | -1,18                  |                        | -1,67                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                        | 1,66                   |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                        | -1,66                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05800                  |                         | -0,05800               |                        | -0,0773                |                             | -0,01096                |                         | -0,01096               |                        | -0,0146                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06478                   |                         | 0,06478                |                        | 0,0864                 |                             | 0,07387                 |                         | 0,07387                |                        | 0,0985                 |                             |
| 28<br>3,9 0,0<br>136                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,22                     |                         | -2,22                  |                        | -2,37                  |                             | -1,82                   |                         | -1,82                  |                        | -2,00                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                        | 1,31                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                        | 1,43                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,93                     |                         | 11,93                  |                        | 11,94                  |                             | -12,81                  |                         | -12,81                 |                        | -12,82                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,04                      |                         | 1,04                   |                        | 1,12                   |                             | -1,04                   |                         | -1,04                  |                        | -1,12                  |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02368 | -,02368 | -,0316 |  | -,03290 | -,03290 | -,0439 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05386 | 0,05386 | 0,0718 |  | 0,06147 | 0,06147 | 0,0820 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 0,00    | 0,00    | -0,08  |  | -0,07   | -0,07   | -0,15  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,22   | -0,22   | -0,02  |  | 0,14    | 0,14    | 0,36   |
| 137 |     | RuXfin | N     | 3,81    | 3,81    | 3,73   |  | -4,80   | -4,80   | -4,72  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | 0,08   |  | 0,02    | 0,02    | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,02    | 0,02    | 0,05   |  | -0,02   | -0,02   | -0,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01486 | -,01486 | -,0198 |  | -,01693 | -,01693 | -,0226 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03579 | 0,03579 | 0,0477 |  | 0,04444 | 0,04444 | 0,0593 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,54  |  | -0,45   | -0,45   | -0,63  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,21   |  | 0,89    | 0,89    | 1,16   |
| 138 |     | RuXfin | N     | 3,72    | 3,72    | 3,70   |  | -4,66   | -4,66   | -4,64  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,27    | 0,27    | 0,35   |  | -0,27   | -0,27   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,21    | 0,21    | 0,30   |  | -0,21   | -0,21   | -0,30  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02523 | -,02523 | -,0336 |  | -,03002 | -,03002 | -,0400 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02561 | -,02561 | -,0341 |  | 0,07672 | 0,07672 | 0,1023 |
| 31  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,19   | -0,19   | -0,24  |  | -0,16   | -0,16   | -0,21  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,52   |  | 0,32    | 0,32    | 0,41   |
| 139 |     | RuXfin | N     | 9,75    | 9,75    | 9,78   |  | -10,74  | -10,74  | -10,77 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,21   |  | -0,17   | -0,17   | -0,21  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,08    | 0,08    | 0,10   |  | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01097 | -,01097 | -,0146 |  | -,00815 | -,00815 | -,0109 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01372 | 0,01372 | 0,0183 |  | 0,01789 | 0,01789 | 0,0238 |
| 32  | 32  | RuXin  | Mx    | -0,58   | -0,58   | -0,75  |  | -0,55   | -0,55   | -0,73  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,27   |  | 0,99    | 0,99    | 1,30   |
| 140 |     | RuXfin | N     | 3,88    | 3,88    | 3,90   |  | -4,81   | -4,81   | -4,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,40   |  | -0,31   | -0,31   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,38   |  | -0,29   | -0,29   | -0,38  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02543 | -,02543 | -,0339 |  | -,03002 | -,03002 | -,0400 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02671 | -,02671 | -,0356 |  | 0,08679 | 0,08679 | 0,1157 |
| 33  | 33  | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,80  |  | -0,52   | -0,52   | -0,60  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,18    | 0,18    | 0,23   |  | 0,51    | 0,51    | 0,64   |
| 141 |     | RuXfin | N     | 12,19   | 12,19   | 12,19  |  | -13,07  | -13,07  | -13,07 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,22   |  | -0,17   | -0,17   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31    | 0,31    | 0,36   |  | -0,31   | -0,31   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01614 | -,01614 | -,0215 |  | -,01303 | -,01303 | -,0174 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00347 | -,00347 | -,0046 |  | 0,03568 | 0,03568 | 0,0476 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,33                     |                                 | -1,33                  |                                | -1,38                  |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,19                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,99                      |                                 | 0,99                   |                                | 1,21                   |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 1,23                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,93                     |                                 | 12,93                  |                                | 13,17                  |                             | -13,81                  |                         | -13,81                 |                                | -14,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      |                                 | 0,51                   |                                | 0,62                   |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,62                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,63                      |                                 | 0,63                   |                                | 0,66                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,66                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00920                  |                                 | -0,00920               |                                | -0,0123                |                             | -0,01027                |                         | -0,01027               |                                | -0,0137                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03435                   |                                 | 0,03435                |                                | 0,0458                 |                             | 0,04474                 |                         | 0,04474                |                                | 0,0597                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                                 | -0,88                  |                                | -0,82                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,25                      |                                 | 4,25                   |                                | 5,73                   |                             | 11,22                   |                         | 11,22                  |                                | 14,61                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,41                     |                                 | 13,41                  |                                | 13,16                  |                             | -16,04                  |                         | -16,04                 |                                | -15,79                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,97                      |                                 | 3,97                   |                                | 5,22                   |                             | -3,97                   |                         | -3,97                  |                                | -5,22                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      |                                 | 0,31                   |                                | 0,28                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00368                   |                                 | 0,00368                |                                | 0,0049                 |                             | 0,00326                 |                         | 0,00326                |                                | 0,0043                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00032                  |                                 | -0,00032               |                                | -0,0004                |                             | 0,03566                 |                         | 0,03566                |                                | 0,0475                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     |                                 | -0,57                  |                                | -0,88                  |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,88                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,07                      |                                 | 1,07                   |                                | 1,33                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,74                     |                                 | 12,74                  |                                | 12,83                  |                             | -13,62                  |                         | -13,62                 |                                | -13,70                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,50                      |                                 | 0,50                   |                                | 0,64                   |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,64                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,30                      |                                 | 0,30                   |                                | 0,45                   |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05486                  |                                 | -0,05486               |                                | -0,0731                |                             | -0,04986                |                         | -0,04986               |                                | -0,0665                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04888                   |                                 | 0,04888                |                                | 0,0652                 |                             | 0,04091                 |                         | 0,04091                |                                | 0,0545                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     |                                 | -0,86                  |                                | -1,09                  |                             | -0,61                   |                         | -0,61                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,98                      |                                 | 0,98                   |                                | 1,35                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,05                     |                                 | 15,05                  |                                | 15,06                  |                             | -15,93                  |                         | -15,93                 |                                | -15,93                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                                 | 0,49                   |                                | 0,68                   |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,68                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                                 | 0,38                   |                                | 0,49                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04080                  |                                 | -0,04080               |                                | -0,0544                |                             | -0,03826                |                         | -0,03826               |                                | -0,0510                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06766                   |                                 | 0,06766                |                                | 0,0902                 |                             | 0,05688                 |                         | 0,05688                |                                | 0,0758                 |                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | -0,12                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,35                      |                                 | 1,35                   |                                | 1,80                   |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 2,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,94                      |                                 | 0,94                   |                                | 0,59                   |                             | -1,88                   |                         | -1,88                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,77                      |                                 | 0,77                   |                                | 1,02                   |                             | -0,77                   |                         | -0,77                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                                | 0,14                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01563                  |                                 | -0,01563               |                                | -0,0208                |                             | -0,03002                |                         | -0,03002               |                                | -0,0400                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05862                   |                                 | 0,05862                |                                | 0,0782                 |                             | 0,09730                 |                         | 0,09730                |                                | 0,1297                 |                             |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,32                     |                                 | -0,32                  |                                | -0,59                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,01                      |                                 | 1,01                   |                                | 1,26                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,91                      |                                 | 7,91                   |                                | 7,94                   |                             | -8,79                   |                         | -8,79                  |                                | -8,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                                | 0,66                   |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,66                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,26                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04977                  |                                 | -0,04977               |                                | -0,0664                |                             | -0,04061                |                         | -0,04061               |                                | -0,0541                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03680                   |                                 | 0,03680                |                                | 0,0491                 |                             | 0,05871                 |                         | 0,05871                |                                | 0,0783                 |                             |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                                | -0,11                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,87                      |                                 | 0,87                   |                                | 1,19                   |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,39                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,67                     |                                 | 13,67                  |                                | 13,58                  |                             | -14,55                  |                         | -14,55                 |                                | -14,46                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,48                      |                                 | 0,48                   |                                | 0,66                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,66                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | 0,06                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | -0,06                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03671 | -,03671 | -,0489 |  | -,03152 | -,03152 | -,0420 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04649 | 0,04649 | 0,0620 |  | 0,07409 | 0,07409 | 0,0988 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,11   | -0,11   | -0,20  |  | -0,13   | -0,13   | -0,25  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,83    | 0,83    | 1,12   |  | 0,95    | 0,95    | 1,28   |
| 149 |     | RuXfin | N     | 5,20    | 5,20    | 5,17   |  | -6,08   | -6,08   | -6,05  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,46    | 0,46    | 0,61   |  | -0,46   | -0,46   | -0,61  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | 0,12   |  | -0,06   | -0,06   | -0,12  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01317 | -,01317 | -,0176 |  | -,02251 | -,02251 | -,0300 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04455 | 0,04455 | 0,0594 |  | 0,06100 | 0,06100 | 0,0813 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,96   | -0,96   | -1,12  |  | -0,78   | -0,78   | -0,93  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,15    | 1,15    | 1,52   |  | 0,95    | 0,95    | 1,25   |
| 150 |     | RuXfin | N     | 3,85    | 3,85    | 4,20   |  | -4,73   | -4,73   | -5,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54    | 0,54    | 0,71   |  | -0,54   | -0,54   | -0,71  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,45    | 0,45    | 0,53   |  | -0,45   | -0,45   | -0,53  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02847 | -,02847 | -,0380 |  | -,02467 | -,02467 | -,0329 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07516 | 0,07516 | 0,1002 |  | 0,03939 | 0,03939 | 0,0525 |
| 43  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,87  |  | -0,62   | -0,62   | -0,79  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,82    | 1,82    | 2,40   |  | 1,91    | 1,91    | 2,53   |
| 151 |     | RuXfin | N     | 3,51    | 3,51    | 3,55   |  | -4,45   | -4,45   | -4,49  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,96    | 0,96    | 1,26   |  | -0,96   | -0,96   | -1,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,34    | 0,34    | 0,43   |  | -0,34   | -0,34   | -0,43  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02227 | -,02227 | -,0297 |  | -,03002 | -,03002 | -,0400 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08637 | 0,08637 | 0,1152 |  | 0,10381 | 0,10381 | 0,1384 |
| 44  | 44  | RuXin  | Mx    | 0,75    | 0,75    | 0,66   |  | 0,49    | 0,49    | 0,41   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,42    | 1,42    | 1,87   |  | 1,44    | 1,44    | 1,88   |
| 152 |     | RuXfin | N     | 10,40   | 10,40   | 10,52  |  | -11,28  | -11,28  | -11,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,73    | 0,73    | 0,96   |  | -0,73   | -0,73   | -0,96  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,32   | -0,32   | -0,28  |  | 0,32    | 0,32    | 0,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01720 | -,01720 | -,0229 |  | -,01155 | -,01155 | -,0154 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07903 | 0,07903 | 0,1054 |  | 0,07497 | 0,07497 | 0,1000 |
| 45  | 45  | RuXin  | Mx    | 0,77    | 0,77    | 0,70   |  | 0,75    | 0,75    | 0,69   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,45    | 1,45    | 1,85   |  | 1,41    | 1,41    | 1,84   |
| 153 |     | RuXfin | N     | 12,26   | 12,26   | 12,12  |  | -13,13  | -13,13  | -12,99 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,73    | 0,73    | 0,95   |  | -0,73   | -0,73   | -0,95  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,39   | -0,39   | -0,36  |  | 0,39    | 0,39    | 0,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01288 | -,01288 | -,0172 |  | -,00826 | -,00826 | -,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06488 | 0,06488 | 0,0865 |  | 0,07777 | 0,07777 | 0,1037 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,16                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,26                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,79                      |                         | 8,79                   |                                | 8,74                   |                             | -9,67                   |                         | -9,67                  |                                | -9,62                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,26                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,53                  |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00900                   |                         | 0,00900                |                                | 0,0120                 |                             | 0,00213                 |                         | 0,00213                |                                | 0,0028                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01420                   |                         | 0,01420                |                                | 0,0189                 |                             | 0,05259                 |                         | 0,05259                |                                | 0,0701                 |                             |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,28                  |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,50                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,74                      |                         | 1,74                   |                                | 2,35                   |                             | 1,92                    |                         | 1,92                   |                                | 2,58                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,32                      |                         | 3,32                   |                                | 3,25                   |                             | -4,26                   |                         | -4,26                  |                                | -4,19                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,26                   |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -1,26                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,20                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02175                  |                         | -0,02175               |                                | -0,0290                |                             | -0,03002                |                         | -0,03002               |                                | -0,0400                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08894                   |                         | 0,08894                |                                | 0,1186                 |                             | 0,11116                 |                         | 0,11116                |                                | 0,1482                 |                             |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,35                  |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,91                      |                         | 1,91                   |                                | 2,55                   |                             | 2,01                    |                         | 2,01                   |                                | 2,68                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 2,01                   |                             | -2,93                   |                         | -2,93                  |                                | -2,95                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 1,34                   |                             | -1,01                   |                         | -1,01                  |                                | -1,34                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,20                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01318                  |                         | -0,01318               |                                | -0,0176                |                             | -0,02119                |                         | -0,02119               |                                | -0,0283                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,09656                   |                         | 0,09656                |                                | 0,1287                 |                             | 0,11116                 |                         | 0,11116                |                                | 0,1482                 |                             |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,07                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                                | 2,20                   |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 2,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | -0,05                  |                             | -1,20                   |                         | -1,20                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 1,21                   |                             | -0,91                   |                         | -0,91                  |                                | -1,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,07                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00866                  |                         | -0,00866               |                                | -0,0115                |                             | -0,01237                |                         | -0,01237               |                                | -0,0165                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07376                   |                         | 0,07376                |                                | 0,0983                 |                             | 0,11116                 |                         | 0,11116                |                                | 0,1482                 |                             |
| 55<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,14                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,62                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,43                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,22                      |                         | 2,22                   |                                | 2,43                   |                             | -3,10                   |                         | -3,10                  |                                | -3,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,78                   |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,78                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00125                  |                         | -0,00125               |                                | -0,0017                |                             | -0,01978                |                         | -0,01978               |                                | -0,0264                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08099                   |                         | 0,08099                |                                | 0,1080                 |                             | 0,05159                 |                         | 0,05159                |                                | 0,0688                 |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,73                     |                         | -1,73                  |                                | -1,63                  |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,11                      |                         | 3,11                   |                                | 3,07                   |                             | 3,83                    |                         | 3,83                   |                                | 3,87                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00912                   |                         | 0,00912                |                                | 0,0122                 |                             | 0,01014                 |                         | 0,01014                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>3,9 3,9<br>160                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,93                     |                         | -5,93                  |                                | -5,89                  |                             | -2,09                   |                         | -2,09                  |                                | -2,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,31                      |                         | 5,31                   |                                | 5,30                   |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,23                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00242 | 0,00242 | 0,0032 | -,00114 | -,00114 | -,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -6,62   | -6,62   | -6,57  | -4,60   | -4,60   | -4,59  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,78    | 6,78    | 6,77   | -0,82   | -0,82   | -0,80  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,13  | 0,10    | 0,10    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00259 | 0,00259 | 0,0035 | -,00086 | -,00086 | -,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -0,96   | -0,96   | -0,89  | 1,34    | 1,34    | 1,42   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,63    | 1,63    | 1,59   | 1,84    | 1,84    | 1,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00468 | 0,00468 | 0,0062 | 0,00489 | 0,00489 | 0,0065 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,97   | -0,97   | -0,87  | 0,95    | 0,95    | 1,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,86    | 1,86    | 1,80   | 1,84    | 1,84    | 1,90   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,23  | 0,17    | 0,17    | 0,23   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00516 | 0,00516 | 0,0069 | 0,01086 | 0,01086 | 0,0145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 38  | 32  | RuXin  | Mx    | -0,05   | -0,05   | 0,10   | 1,54    | 1,54    | 1,64   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 164 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,42    | 1,42    | 1,36   | 2,23    | 2,23    | 2,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,25   | -0,19   | -0,19   | -0,25  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01367 | 0,01367 | 0,0182 | 0,00386 | 0,00386 | 0,0052 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -4,49   | -4,49   | -4,45  | 6,64    | 6,64    | 6,69   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 165 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,12    | 6,12    | 6,11   | 6,83    | 6,83    | 6,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,21   | -0,16   | -0,16   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00204 | 0,00204 | 0,0027 | 0,00310 | 0,00310 | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa: -Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 37<br>3,9<br>166                    | 65 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,83                     | -0,83                   | -1,00                  | 0,35                    | 0,35                        | 0,24                   |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 166 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,93                   | 0,60                    | 0,60                        | 0,53                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,16                   | -0,14                   | -0,14                       | -0,16                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01680                  | -0,01680                | -0,0224                | -0,00347                | -0,00347                    | -0,0046                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 36<br>3,9<br>167                    | 37 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,40                     | -1,40                   | -1,70                  | -0,17                   | -0,17                       | -0,41                  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 167 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      | 1,11                    | 1,21                   | 0,49                    | 0,49                        | 0,39                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,07                  | 0,07                    | 0,07                        | 0,07                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03535                  | -0,03535                | -0,0471                | -0,01657                | -0,01657                    | -0,0221                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 27<br>3,9<br>168                    | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,73                     | -1,73                   | -1,98                  | -0,26                   | -0,26                       | -0,47                  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 168 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      | 1,17                    | 1,26                   | 0,39                    | 0,39                        | 0,30                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,12                  | 0,12                    | 0,12                        | 0,12                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02801                  | -0,02801                | -0,0373                | -0,01550                | -0,01550                    | -0,0207                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 38<br>3,9<br>169                    | 59 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,85                     | -0,85                   | -0,81                  | 0,83                    | 0,83                        | 0,89                   |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 169 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,60                      | 1,60                    | 1,58                   | 1,59                    | 1,59                        | 1,61                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   | 0,00                    | 0,00                        | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00259                   | 0,00259                 | 0,0034                 | 0,01015                 | 0,01015                     | 0,0135                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 6<br>3,9<br>170                     | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,65                     | -0,65                   | -0,59                  | 0,97                    | 0,97                        | 1,05                   |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 170 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,87                      | 0,87                    | 0,85                   | 0,98                    | 0,98                        | 1,00                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                   | -0,05                       | -0,05                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00423                   | 0,00423                 | 0,0056                 | 0,01059                 | 0,01059                     | 0,0141                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 37<br>3,9<br>171                    | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,94                     | -5,94                   | -5,86                  | 2,21                    | 2,21                        | 2,34                   |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 171 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,00                      | 5,00                    | 4,96                   | 3,77                    | 3,77                        | 3,81                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                        | 0,01                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00359                   | 0,00359                 | 0,0048                 | 0,02071                 | 0,02071                     | 0,0276                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 36<br>3,9<br>172                    | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,99                     | -5,99                   | -5,80                  | 2,21                    | 2,21                        | 2,50                   |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 172 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,95                      | 5,95                    | 5,87                   | 4,71                    | 4,71                        | 4,79                   |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,06    | -0,07    | -0,07    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00219  | 0,00219  | 0,0029  | 0,00846  | 0,00846  | 0,0113  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,86    | -0,86    | -1,02   | -1,10    | -1,10    | -1,48   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,38     | 1,38     | 1,66    | -0,60    | -0,60    | -0,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,24   | 0,25     | 0,25     | 0,24    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00057  | 0,00057  | 0,0008  | -0,02259 | -0,02259 | -0,0301 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,87    | -0,87    | -0,92   | 0,43     | 0,43     | 0,38    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 174 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,51     | 1,51     | 1,52    | 1,36     | 1,36     | 1,34    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00385 | -0,00385 | -0,0051 | -0,00703 | -0,00703 | -0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,24     | 0,24     | 0,25    | 4,04     | 4,04     | 4,06    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 175 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,59    | -1,59    | -1,61   | 4,12     | 4,12     | 4,13    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,59     | 0,59     | 0,65    | -0,59    | -0,59    | -0,65   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00012 | -0,00012 | -0,0002 | 0,00099  | 0,00099  | 0,0013  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -5,38    | -5,38    | -5,47   | 3,96     | 3,96     | 3,89    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 176 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,28     | 5,28     | 5,31    | 4,79     | 4,79     | 4,76    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,04   | 0,02     | 0,02     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01249 | -0,01249 | -0,0166 | -0,00509 | -0,00509 | -0,0068 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 58  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,24     | 0,24     | 0,23    | 4,26     | 4,26     | 4,24    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 177 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,60    | -1,60    | -1,58   | 4,40     | 4,40     | 4,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,61    | -0,61    | -0,57   | 0,61     | 0,61     | 0,57    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00003  | 0,00003  | 0,0000  | -0,00054 | -0,00054 | -0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,64                     | -3,64                   | -3,78                  |                                | 1,25                   | 1,25                        | 1,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,44                      | 3,44                    | 3,53                   |                                | 1,26                   | 1,26                        | 1,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,13                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00433                  | -0,00433                | -0,0058                |                                | -0,00062               | -0,00062                    | -0,0008                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     | -2,10                   | -2,23                  |                                | 1,91                   | 1,91                        | 1,75                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,04                      | 4,04                    | 4,12                   |                                | 3,94                   | 3,94                        | 3,85                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,10                  |                                | 0,06                   | 0,06                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00280                  | -0,00280                | -0,0037                |                                | -0,00741               | -0,00741                    | -0,0099                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      | 0,24                    | 0,31                   |                                | 1,27                   | 1,27                        | 1,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,01                      | 0,01                    | -0,08                  |                                | 1,09                   | 1,09                        | 1,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,15                   |                                | -0,14                  | -0,14                       | -0,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00165                  | -0,00165                | -0,0022                |                                | 0,01571                | 0,01571                     | 0,0209                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,37                     | -0,37                   | -0,18                  |                                | 0,39                   | 0,39                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      | 0,42                    | 0,30                   |                                | 0,44                   | 0,44                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     | -0,14                   | -0,17                  |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01127                   | 0,01127                 | 0,0150                 |                                | 0,00809                | 0,00809                     | 0,0108                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,79                     | -1,79                   | -2,04                  |                                | -0,70                  | -0,70                       | -0,65                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      | 1,37                    | 1,43                   |                                | -0,11                  | -0,11                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,07                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,07                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01739                  | -0,01739                | -0,0232                |                                | 0,01055                | 0,01055                     | 0,0141                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,56                      | 0,56                    | 0,51                   |                                | 0,77                   | 0,77                        | 0,55                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,25                   |                                | 1,62                   | 1,62                        | 1,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,25                   |                                | -0,19                  | -0,19                       | -0,25                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00142                   | 0,00142                 | 0,0019                 |                                | -0,00686               | -0,00686                    | -0,0091                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,47                     | -2,47                   | -2,81                  |                                | -1,09                  | -1,09                       | -1,71                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,76                      | 2,76                    | 3,00                   |                                | 0,98                   | 0,98                        | 0,74                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,08  | 0,06    | 0,06    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00268 | -,00268 | -,0036 | -,03485 | -,03485 | -,0465 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,25   | 2,01    | 2,01    | 2,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,37   | -1,37   | -1,45  | 3,12    | 3,12    | 3,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,98    | 0,98    | 1,20   | -0,98   | -0,98   | -1,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00006 | 0,00006 | 0,0001 | 0,00062 | 0,00062 | 0,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,59   | -1,59   | -1,84  | -0,26   | -0,26   | -0,59  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,21    | 1,21    | 1,31   | 0,58    | 0,58    | 0,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02019 | -,02019 | -,0269 | -,04363 | -,04363 | -,0582 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -3,09   | -3,09   | -3,04  | 5,08    | 5,08    | 5,13   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,93    | 4,93    | 4,92   | 5,58    | 5,58    | 5,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00125 | 0,00125 | 0,0017 | 0,00189 | 0,00189 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 56  | RuXin  | Mx    | -2,12   | -2,12   | -2,13  | -0,25   | -0,25   | -0,26  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 188 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,23    | 3,23    | 3,25   | -1,51   | -1,51   | -1,52  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,10   | -1,10   | -1,15  | 1,10    | 1,10    | 1,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00014 | -,00014 | -,0002 | -,00005 | -,00005 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -5,20   | -5,20   | -5,21  | 4,55    | 4,55    | 4,53   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 189 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,40    | 5,40    | 5,41   | 5,19    | 5,19    | 5,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,01   | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00095 | -,00095 | -,0013 | -,00185 | -,00185 | -,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9 57<br>3,9 3,9<br>190              | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     |                         | -2,10                  |                                | -2,09                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,20                      |                         | 3,20                   |                                | 3,18                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,34                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,18                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00038                   |                         | 0,00038                |                                | 0,0005                 |                             | 0,00007                 |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 13 14<br>3,9 3,9<br>191             | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     |                         | -2,11                  |                                | -2,37                  |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,51                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,39                   |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03184                  |                         | -0,03184               |                                | -0,0425                |                             | -0,02001                |                         | -0,02001               |                                | -0,0267                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 16 23<br>3,9 3,9<br>192             | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,09                      |                         | 2,09                   |                                | 2,09                   |                             | 6,46                    |                         | 6,46                   |                                | 6,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,23                  |                             | 5,49                    |                         | 5,49                   |                                | 5,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00104                  |                         | -0,00104               |                                | -0,0014                |                             | 0,00221                 |                         | 0,00221                |                                | 0,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 36<br>3,9 3,9<br>193             | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,88                     |                         | -2,88                  |                                | -2,68                  |                             | 6,49                    |                         | 6,49                   |                                | 6,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,40                      |                         | 4,40                   |                                | 4,34                   |                             | 5,65                    |                         | 5,65                   |                                | 5,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,12                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00577                   |                         | 0,00577                |                                | 0,0077                 |                             | 0,00067                 |                         | 0,00067                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20 37<br>3,9 3,9<br>194             | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,54                     |                         | -5,54                  |                                | -5,30                  |                             | 7,01                    |                         | 7,01                   |                                | 7,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,13                      |                         | 8,13                   |                                | 8,06                   |                             | 8,64                    |                         | 8,64                   |                                | 8,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,14                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00630                   |                         | 0,00630                |                                | 0,0084                 |                             | 0,00221                 |                         | 0,00221                |                                | 0,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 21 40<br>3,9 3,9<br>195             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             | 3,40                    |                         | 3,40                   |                                | 3,37                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,52                     |                         | -2,52                  |                                | -2,51                  |                             | 4,86                    |                         | 4,86                   |                                | 4,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,74                      |                         | 0,74                   |                                | 1,02                   |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00011                   |                         | 0,00011                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00024                |                         | -0,00024               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 20 61<br>3,9 3,9<br>196             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,42                  |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 1,45                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,11                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02846 | -,02846 | -,0379 |  | -,01047 | -,01047 | -,0140 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,32   | -1,32   | -1,43  |  | -0,22   | -0,22   | -0,34  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,40   |  | 0,52    | 0,52    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  |  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00661 | -,00661 | -,0088 |  | -,01013 | -,01013 | -,0135 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,98   | -0,98   | -1,30  |  | -0,54   | -0,54   | -0,86  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,97    | 0,97    | 1,20   |  | -0,10   | -0,10   | -0,33  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01721 | -,01721 | -,0229 |  | -,01829 | -,01829 | -,0244 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -1,33   | -1,33   | -1,59  |  | -0,78   | -0,78   | -1,01  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15    | 1,15    | 1,30   |  | -0,16   | -0,16   | -0,31  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,25    | 0,25    | 0,24   |  | -0,25   | -0,25   | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01775 | -,01775 | -,0237 |  | -,01280 | -,01280 | -,0171 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,94   | -0,94   | -1,21  |  | -0,44   | -0,44   | -0,80  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 200 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,93    | 0,93    | 1,16   |  | -0,07   | -0,07   | -0,30  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00982 | -,00982 | -,0131 |  | -,02397 | -,02397 | -,0320 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 62  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,11   |  | 0,99    | 0,99    | 0,94   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 201 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,52   | -0,52   | -0,45  |  | 1,71    | 1,71    | 1,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,30    | 0,30    | 0,41   |  | -0,30   | -0,30   | -0,41  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00026 | -,00026 | -,0003 |  | -,00138 | -,00138 | -,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,52                  |                             | -0,70                   |                         | -0,70                  |                                | -0,86                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,22                      |                         | 3,22                   |                                | 3,25                   |                             | -2,31                   |                         | -2,31                  |                                | -2,33                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,67                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00689                   |                         | 0,00689                |                                | 0,0092                 |                             | -,00747                 |                         | -,00747                |                                | -,0100                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,85                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,40                   |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 2,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00878                   |                         | 0,00878                |                                | 0,0117                 |                             | 0,00783                 |                         | 0,00783                |                                | 0,0104                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,24                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,55                   |                             | 2,43                    |                         | 2,43                   |                                | 2,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00796                   |                         | 0,00796                |                                | 0,0106                 |                             | 0,00745                 |                         | 0,00745                |                                | 0,0099                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,43                   |                             | 3,44                    |                         | 3,44                   |                                | 3,49                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,52                   |                             | 3,47                    |                         | 3,47                   |                                | 3,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00699                   |                         | 0,00699                |                                | 0,0093                 |                             | 0,00052                 |                         | 0,00052                |                                | 0,0007                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,04                   |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,30                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,68                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00388                   |                         | 0,00388                |                                | 0,0052                 |                             | -,00190                 |                         | -,00190                |                                | -,0025                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,82                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,46                      |                         | 1,46                   |                                | 1,51                   |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00662                   |                         | -,00662                |                                | -,0088                 |                             | -,02254                 |                         | -,02254                |                                | -,0301                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 64<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,14                   |                             | 2,04                    |                         | 2,04                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,23                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,07                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | 0,15   |  | 0,01    | 0,01    | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | -,00129 | -,00129 | -,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -4,48   | -4,48   | -4,48  |  | 5,72    | 5,72    | 5,70   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,19    | 5,19    | 5,19   |  | 5,58    | 5,58    | 5,58   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00248 | 0,00248 | 0,0033 |  | -,00361 | -,00361 | -,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,90   | -1,90   | -2,30  |  | -0,28   | -0,28   | -0,78  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,47   |  | 0,65    | 0,65    | 0,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,06   |  | -0,07   | -0,07   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03644 | -,03644 | -,0486 |  | -,07111 | -,07111 | -,0948 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -5,62   | -5,62   | -5,64  |  | 4,03    | 4,03    | 4,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 211 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,05    | 7,05    | 7,05   |  | 6,52    | 6,52    | 6,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,06   |  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00180 | -,00180 | -,0024 |  | 0,00189 | 0,00189 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 63  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,36  |  | 4,91    | 4,91    | 4,99   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 212 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,64   | -2,64   | -2,73  |  | 5,23    | 5,23    | 5,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,06    | 1,06    | 1,15   |  | -1,06   | -1,06   | -1,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00006 | -,00006 | -,0001 |  | 0,00121 | 0,00121 | 0,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 67  | 14  | RuXin  | Mx    | 4,60    | 4,60    | 4,59   |  | 3,39    | 3,39    | 3,46   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 213 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,80   |  | 5,97    | 5,97    | 5,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,13  |  | 0,10    | 0,10    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00241 | -,00241 | -,0032 |  | 0,00432 | 0,00432 | 0,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa: -Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     | -0,40                   | -0,56                  | -0,22                   | -0,22                   | -0,49                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      | 0,78                    | 0,93                   | 0,34                    | 0,34                    | 0,19                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                    | 0,02                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00342                  | -0,00342                | -0,0046                | -0,02040                | -0,02040                | -0,0272                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,47                     | -1,47                   | -1,80                  | -0,58                   | -0,58                   | -0,87                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,28                      | 1,28                    | 1,47                   | -0,04                   | -0,04                   | -0,24                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | 0,06                    | 0,06                    | 0,06                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02241                  | -0,02241                | -0,0299                | -0,01480                | -0,01480                | -0,0197                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,34                     | -1,34                   | -1,70                  | -1,02                   | -1,02                   | -1,51                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,41                      | 1,41                    | 1,68                   | -0,11                   | -0,11                   | -0,37                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,02                   | -0,03                   | -0,03                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01385                  | -0,01385                | -0,0185                | -0,03665                | -0,03665                | -0,0489                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,45                     | -1,45                   | -1,74                  | -1,54                   | -1,54                   | -2,05                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,61                      | 1,61                    | 1,89                   | -0,51                   | -0,51                   | -0,79                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,02                   | -0,04                   | -0,04                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00504                  | -0,00504                | -0,0067                | -0,03901                | -0,03901                | -0,0520                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,65                     | -0,65                   | -0,68                  | -0,22                   | -0,22                   | -0,14                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,28                      | 4,28                    | 4,31                   | -3,89                   | -3,89                   | -3,93                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,23                      | 6,23                    | 6,25                   | -6,34                   | -6,34                   | -6,36                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,78                      | 0,78                    | 0,76                   | -0,78                   | -0,78                   | -0,76                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,75                      | 1,75                    | 1,65                   | -1,75                   | -1,75                   | -1,65                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                    | 0,03                    | 0,03                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00218                  | -0,00218                | -0,0029                | 0,00463                 | 0,00463                 | 0,0062                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00205                   | 0,00205                 | 0,0027                 | -0,00250                | -0,00250                | -0,0033                |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,04                      | 0,04                    | -0,04                  | 0,68                    | 0,68                    | 0,66                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,31                      | 3,31                    | 3,34                   | -2,83                   | -2,83                   | -2,87                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,82                      | 8,82                    | 8,89                   | -8,93                   | -8,93                   | -9,00                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,96                      | 0,96                    | 0,93                   | -0,96                   | -0,96                   | -0,93                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,43                     | -1,43                   | -1,25                  | 1,43                    | 1,43                    | 1,25                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,15                   | -0,14                   | -0,14                   | -0,15                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00404                  | -0,00404                | -0,0054                | 0,00014                 | 0,00014                 | 0,0002                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00199                   | 0,00199                 | 0,0027                 | -0,00268                | -0,00268                | -0,0036                |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,23                     | -2,23                   | -2,23                  | -0,67                   | -0,67                   | -0,65                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,67                     | -0,67                   | -0,62                  | 0,56                    | 0,56                    | 0,50                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,05                      | 5,05                    | 5,02                   | -5,16                   | -5,16                   | -5,13                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,22                  | 0,22                    | 0,22                    | 0,22                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,79                      | 5,79                    | 5,76                   | -5,79                   | -5,79                   | -5,76                  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00047 | -,00047 | -,0006 | 0,00130 | 0,00130 | 0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00355 | 0,00355 | 0,0047 | -,00368 | -,00368 | -,0049 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,18   | -0,18   | -0,25  | 0,79    | 0,79    | 1,02   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,76    | 0,76    | 0,93   | 0,18    | 0,18    | 0,05   |
|     | 221 | RuXfin | N     | 7,87    | 7,87    | 7,84   | -7,99   | -7,99   | -7,95  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,86    | 1,86    | 1,95   | -1,86   | -1,86   | -1,95  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,22   | -1,22   | -1,53  | 1,22    | 1,22    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,14  | 0,10    | 0,10    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00655 | -,00655 | -,0087 | 0,01351 | 0,01351 | 0,0180 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01084 | 0,01084 | 0,0145 | -,00903 | -,00903 | -,0120 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,07   | -0,07   | -0,11  | 0,08    | 0,08    | 0,11   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,88    | 0,88    | 1,19   | 1,06    | 1,06    | 1,36   |
|     | 222 | RuXfin | N     | 7,47    | 7,47    | 7,66   | -7,58   | -7,58   | -7,77  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 3,89    | 3,89    | 5,10   | -3,89   | -3,89   | -5,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00230 | -,00230 | -,0031 | 0,00224 | 0,00224 | 0,0030 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01369 | 0,01369 | 0,0183 | 0,01312 | 0,01312 | 0,0175 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,63    | 0,63    | 0,52   | -1,21   | -1,21   | -1,05  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,97    | 0,97    | 1,80   | -5,14   | -5,14   | -6,90  |
|     | 223 | RuXfin | N     | 7,44    | 7,44    | 7,26   | -7,81   | -7,81   | -7,63  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -8,34   | -8,34   | -10,19 | 8,34    | 8,34    | 10,19  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,17    | 1,17    | 1,06   | -1,17   | -1,17   | -1,06  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00232 | -,00232 | -,0031 | 0,00306 | 0,00306 | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00118 | -,00118 | -,0016 | -,00575 | -,00575 | -,0077 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | 0,52    | 0,52    | 0,52   | -0,66   | -0,66   | -0,64  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 1,03    | 1,03    | 1,28   | -0,28   | -0,28   | -0,25  |
|     | 224 | RuXfin | N     | 1,73    | 1,73    | 1,78   | -1,84   | -1,84   | -1,89  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,49    | 1,49    | 2,06   | -1,49   | -1,49   | -2,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,26    | 0,26    | 0,25   | -0,26   | -0,26   | -0,25  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,07  | 0,08    | 0,08    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00042 | -,00042 | -,0006 | 0,00084 | 0,00084 | 0,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01356 | 0,01356 | 0,0181 | -,00091 | -,00091 | -,0012 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,86    | 1,86    | 1,86   | 3,17    | 3,17    | 3,18   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 1,78    | 1,78    | 2,05   | 0,92    | 0,92    | 1,03   |
|     | 225 | RuXfin | N     | 10,44   | 10,44   | 10,41  | -10,56  | -10,56  | -10,53 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 5,41    | 5,41    | 6,17   | -5,41   | -5,41   | -6,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -10,06  | -10,06  | -10,08 | 10,06   | 10,06   | 10,08  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,17  | 0,16    | 0,16    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00040 | -,00040 | -,0005 | 0,00074 | 0,00074 | 0,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01356 | 0,01356 | 0,0181 | 0,00315 | 0,00315 | 0,0042 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16 16<br>4,4 3,9<br>226                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,51                     |                         | -4,51                  |                                | -4,51                  |                             | 4,63                    |                         | 4,63                   |                                | 4,63                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,66                      |                         | 1,66                   |                                | 1,97                   |                             | -4,25                   |                         | -4,25                  |                                | -5,06                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,81                      |                         | 6,81                   |                                | 6,74                   |                             | -7,14                   |                         | -7,14                  |                                | -7,07                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,18                     |                         | -5,18                  |                                | -6,18                  |                             | 5,18                    |                         | 5,18                   |                                | 6,18                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,24                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,24                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,22                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,22                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | -0,00005                |                         | -0,00005               |                                | -0,0001                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00082                  |                         | -0,00082               |                                | -0,0011                |                             | -0,00353                |                         | -0,00353               |                                | -0,0047                |                             |
| 20 20<br>4,4 3,9<br>227                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,51                     |                         | -0,51                  |                                | -0,55                  |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,39                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,82                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | -0,10                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,57                   |                             | -6,67                   |                         | -6,67                  |                                | -6,68                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,29                     |                         | -1,29                  |                                | -1,84                  |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,84                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,68                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,68                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00281                  |                         | -0,00281               |                                | -0,0037                |                             | 0,00298                 |                         | 0,00298                |                                | 0,0040                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00402                  |                         | -0,00402               |                                | -0,0054                |                             | -0,00816                |                         | -0,00816               |                                | -0,0109                |                             |
| 27 27<br>4,4 3,9<br>228                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,63                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                                | -0,85                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 1,16                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,70                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,17                      |                         | 7,17                   |                                | 7,00                   |                             | -7,28                   |                         | -7,28                  |                                | -7,11                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -1,09                  |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 1,09                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,44                   |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,44                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,12                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,12                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00310                  |                         | -0,00310               |                                | -0,0041                |                             | 0,00462                 |                         | 0,00462                |                                | 0,0062                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01077                   |                         | 0,01077                |                                | 0,0144                 |                             | -0,01989                |                         | -0,01989               |                                | -0,0265                |                             |
| 28 28<br>4,4 3,9<br>229                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,35                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,43                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,78                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,83                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,60                      |                         | 7,60                   |                                | 7,66                   |                             | -7,71                   |                         | -7,71                  |                                | -7,77                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,10                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,10                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00082                  |                         | -0,00082               |                                | -0,0011                |                             | 0,00072                 |                         | 0,00072                |                                | 0,0010                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00650                   |                         | 0,00650                |                                | 0,0087                 |                             | -0,00792                |                         | -0,00792               |                                | -0,0106                |                             |
| 34 34<br>4,4 3,9<br>230<br>Colla<br>sso:<br>TA<br>GLIO | RuXin                | 0,0000                          | Mx                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,73                   |                             | -2,64                   |                         | -2,64                  |                                | -2,60                  |                             |
|  | RuYin                | 0,0000                          | My                          | 1,76                      |                         | 1,76                   |                                | 2,11                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,38                   |                             |
|  | RuXfin               | 0,0000                          | N                           | 4,92                      |                         | 4,92                   |                                | 5,02                   |                             | -5,03                   |                         | -5,03                  |                                | -5,13                  |                             |
|  | RuYfin               | 0,0000                          | Tx                          | 5,85                      |                         | 5,85                   |                                | 6,97                   |                             | -5,85                   |                         | -5,85                  |                                | -6,97                  |                             |
|  | RsXin                | 0,0000                          | Ty                          | 3,78                      |                         | 3,78                   |                                | 3,75                   |                             | -3,78                   |                         | -3,78                  |                                | -3,75                  |                             |
|  | RsYin                | 0,0000                          | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,20                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,20                  |                             |
|  | RsXfin               | 0,0000                          | TetX%                       | -0,00147                  |                         | -0,00147               |                                | -0,0020                |                             | 0,00209                 |                         | 0,00209                |                                | 0,0028                 |                             |
|  | RsYfin               | 0,0000                          | TetY%                       | 0,01649                   |                         | 0,01649                |                                | 0,0220                 |                             | 0,00814                 |                         | 0,00814                |                                | 0,0108                 |                             |
| 35 35<br>4,4 3,9<br>231                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,81                      |                         | 4,81                   |                                | 4,86                   |                             | -4,90                   |                         | -4,90                  |                                | -4,94                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 2,27                      |                         | 2,27                   |                                | 2,73                   |                             | -5,36                   |                         | -5,36                  |                                | -6,41                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,79                      |                         | 6,79                   |                                | 6,69                   |                             | -7,13                   |                         | -7,13                  |                                | -7,02                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -6,18                     |                         | -6,18                  |                                | -7,38                  |                             | 6,18                    |                         | 6,18                   |                                | 7,38                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,16                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,16                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,28                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,28                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00111                   |                         | 0,00111                |                                | 0,0015                 |                             | -0,00103                |                         | -0,00103               |                                | -0,0014                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00082                  |                         | -0,00082               |                                | -0,0011                |                             | -0,00445                |                         | -0,00445               |                                | -0,0059                |                             |
| 11 12<br>4,4 4,4<br>232                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,56                     |                         | -3,56                  |                                | -3,58                  |                             | 2,69                    |                         | 2,69                   |                                | 2,67                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,11                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 2,05                      |                         | 2,05                   |                                | 2,26                   |                             | -2,05                   |                         | -2,05                  |                                | -2,26                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,96                      |                         | 3,96                   |                                | 3,97                   |                             | 3,61                    |                         | 3,61                   |                                | 3,61                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,10   |  | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00129 | -,00129 | -,0017 |  | -,00091 | -,00091 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01191 | 0,01191 | 0,0159 |  | -,00461 | -,00461 | -,0061 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,44   | -0,44   | -0,42  |  | 0,87    | 0,87    | 0,87   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,05    | 0,05    | 0,09   |  | 0,04    | 0,04    | 0,08   |
| 233 |     | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,13   |  | 1,31    | 1,31    | 1,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00247 | 0,00247 | 0,0033 |  | -,00017 | -,00017 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00635 | 0,00635 | 0,0085 |  | 0,00643 | 0,00643 | 0,0086 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,20   | -3,20   | -3,47  |  | -0,29   | -0,29   | -0,82  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
| 234 |     | RuXfin | N     | 5,94    | 5,94    | 7,36   |  | -5,94   | -5,94   | -7,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,74    | 3,74    | 3,94   |  | 1,99    | 1,99    | 1,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,03  |  | 0,01    | 0,01    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00169 | -,00169 | -,0023 |  | -,02988 | -,02988 | -,0398 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00039 | -,00039 | -,0005 |  | 0,00192 | 0,00192 | 0,0026 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -4,03   | -4,03   | -4,06  |  | 2,38    | 2,38    | 2,32   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
| 235 |     | RuXfin | N     | 0,81    | 0,81    | 0,80   |  | -0,81   | -0,81   | -0,80  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   |  | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,33    | 5,33    | 5,35   |  | 4,76    | 4,76    | 4,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00056 | -,00056 | -,0007 |  | -,00852 | -,00852 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00309 | 0,00309 | 0,0041 |  | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -3,60   | -3,60   | -3,66  |  | 2,01    | 2,01    | 1,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
| 236 |     | RuXfin | N     | 0,66    | 0,66    | 0,61   |  | -0,66   | -0,66   | -0,61  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,82    | 4,82    | 4,85   |  | 4,27    | 4,27    | 4,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   |  | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00173 | -,00173 | -,0023 |  | -,01405 | -,01405 | -,0187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00037 | 0,00037 | 0,0005 |  | 0,00311 | 0,00311 | 0,0041 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,17   | -1,17   | -1,35  |  | 0,03    | 0,03    | -0,25  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,19   |  | 0,10    | 0,10    | 0,13   |
| 237 |     | RuXfin | N     | 5,05    | 5,05    | 6,02   |  | -5,05   | -5,05   | -6,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,09    | 1,09    | 1,17   |  | 0,70    | 0,70    | 0,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00944 | -,00944 | -,0126 |  | -,04058 | -,04058 | -,0541 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00509 | 0,00509 | 0,0068 |  | 0,00359 | 0,00359 | 0,0048 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 24<br>4,4 4,4<br>238                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,28                     | -1,28                   | -1,45                  | 0,21                           | 0,21                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,28                      | 0,28                    | 0,30                   | -0,28                          | -0,28                  | -0,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,18                      | 1,18                    | 1,23                   | 0,85                           | 0,85                   | 0,80                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02005                  | -0,02005                | -0,0267                | -0,02026                       | -0,02026               | -0,0270                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00104                   | 0,00104                 | 0,0014                 | -0,00087                       | -0,00087               | -0,0012                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 15<br>4,4 4,4<br>239                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,02                     | -5,02                   | -5,02                  | 3,03                           | 3,03                   | 3,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,21                      | 0,21                    | 0,25                   | 0,12                           | 0,12                   | 0,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 5,88                      | 5,88                    | 5,88                   | -5,88                          | -5,88                  | -5,88                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,05                      | 0,05                    | 0,06                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,06                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,05                      | 5,05                    | 5,05                   | 4,40                           | 4,40                   | 4,40                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00013                   | 0,00013                 | 0,0002                 | 0,00014                        | 0,00014                | 0,0002                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00558                   | 0,00558                 | 0,0074                 | 0,00434                        | 0,00434                | 0,0058                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 13<br>4,4 4,4<br>240                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,40                     | -1,40                   | -1,32                  | 1,28                           | 1,28                   | 1,35                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,44                      | 0,44                    | 0,47                   | 0,30                           | 0,30                   | 0,31                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,34                      | 0,34                    | 0,42                   | -0,34                          | -0,34                  | -0,42                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,26                      | 0,26                    | 0,28                   | -0,26                          | -0,26                  | -0,28                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,07                      | 3,07                    | 3,01                   | 2,98                           | 2,98                   | 3,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,55                     | -0,55                   | -0,58                  | 0,55                           | 0,55                   | 0,58                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00506                   | 0,00506                 | 0,0067                 | 0,00308                        | 0,00308                | 0,0041                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00375                   | 0,00375                 | 0,0050                 | 0,00080                        | 0,00080                | 0,0011                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 13<br>4,4 4,4<br>241                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,77                     | -1,77                   | -1,95                  | 0,25                           | 0,25                   | 0,13                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   | 0,23                           | 0,23                   | 0,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -2,13                     | -2,13                   | -2,54                  | 2,13                           | 2,13                   | 2,54                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,07                      | 0,07                    | 0,07                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,13                      | 1,13                    | 1,18                   | 0,61                           | 0,61                   | 0,56                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,16                     | -0,16                   | -0,16                  | 0,16                           | 0,16                   | 0,16                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02753                  | -0,02753                | -0,0367                | -0,00579                       | -0,00579               | -0,0077                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00049                  | -0,00049                | -0,0007                | -0,00143                       | -0,00143               | -0,0019                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 14<br>4,4 4,4<br>242                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,28                     | -1,28                   | -1,41                  | -0,67                          | -0,67                  | -0,82                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,31                     | -0,31                   | -0,30                  | -0,22                          | -0,22                  | -0,18                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,64                     | -0,64                   | -0,48                  | 0,64                           | 0,64                   | 0,48                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,19                     | -0,19                   | -0,17                  | 0,19                           | 0,19                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,12                      | 1,12                    | 1,22                   | -0,30                          | -0,30                  | -0,40                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,37                      | 0,37                    | 0,36                   | -0,37                          | -0,37                  | -0,36                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00676                  | -0,00676                | -0,0090                | -0,00807                       | -0,00807               | -0,0108                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00098                  | -0,00098                | -0,0013                | 0,00505                        | 0,00505                | 0,0067                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 6<br>4,4 4,4<br>243                 | RuXin                | Mx                              |                             | -0,98                     | -0,98                   | -0,96                  | 0,69                           | 0,69                   | 0,71                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,14                     | -0,14                   | -0,15                  | -0,06                          | -0,06                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,75                      | 1,75                    | 1,64                   | -1,75                          | -1,75                  | -1,64                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,97                      | 0,97                    | 0,96                   | 0,87                           | 0,87                   | 0,88                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00019                   | 0,00019                 | 0,0003                 | 0,00392                        | 0,00392                | 0,0052                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00335                  | -0,00335                | -0,0045                | -0,00082                       | -0,00082               | -0,0011                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 7<br>4,4 4,4<br>244                 | RuXin                | Mx                              |                             | -0,91                     | -0,91                   | -0,87                  | -3,24                          | -3,24                  | -3,27                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,12                     | -0,12                   | -0,13                  | -0,24                          | -0,24                  | -0,23                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,33                      | 0,33                    | 0,32                   | -0,33                          | -0,33                  | -0,32                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  | 0,11                           | 0,11                   | 0,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,79                      | 2,79                    | 2,78                   | 0,27                           | 0,27                   | 0,27                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,39    | -0,39    | -0,41   | 0,39     | 0,39     | 0,41    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00323  | 0,00323  | 0,0043  | -0,00314 | -0,00314 | -0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00193 | -0,00193 | -0,0026 | 0,00192  | 0,00192  | 0,0026  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 3,02     | 3,02     | 3,05    | 1,58     | 1,58     | 1,63    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,32     | 0,32     | 0,36    | 0,11     | 0,11     | 0,12    |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,42     | 0,42     | 0,44    | -0,42    | -0,42    | -0,44   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16     | 0,16     | 0,18    | -0,16    | -0,16    | -0,18   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,91    | -0,91    | -0,94   | 2,49     | 2,49     | 2,52    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,52     | 0,52     | 0,53    | -0,52    | -0,52    | -0,53   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00019  | 0,00019  | 0,0003  | 0,00222  | 0,00222  | 0,0030  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00494  | 0,00494  | 0,0066  | -0,00219 | -0,00219 | -0,0029 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,92    | -0,92    | -0,95   | 0,84     | 0,84     | 0,78    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12    | -0,12    | -0,17   | -0,13    | -0,13    | -0,17   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,27     | 0,27     | 0,29    | -0,27    | -0,27    | -0,29   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09    | -0,09    | -0,12   | 0,09     | 0,09     | 0,12    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,64     | 0,64     | 0,67    | 0,58     | 0,58     | 0,55    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13    | -0,13    | -0,13   | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00016  | 0,00016  | 0,0002  | -0,00493 | -0,00493 | -0,0066 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00435 | -0,00435 | -0,0058 | -0,00413 | -0,00413 | -0,0055 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -5,84    | -5,84    | -6,03   | 5,66     | 5,66     | 5,49    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,12     | 0,12     | 0,20    | 0,07     | 0,07     | 0,11    |
| 247 |     | RuXfin | N     | 0,93     | 0,93     | 1,38    | -0,93    | -0,93    | -1,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04     | 0,04     | 0,06    | -0,04    | -0,04    | -0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,64     | 6,64     | 6,71    | 6,57     | 6,57     | 6,50    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,08    | -0,05    | -0,05    | -0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00407 | -0,00407 | -0,0054 | -0,00268 | -0,00268 | -0,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00995  | 0,00995  | 0,0133  | 0,00040  | 0,00040  | 0,0005  |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,89    | -5,89    | -5,96   | 0,35     | 0,35     | 0,42    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,06    | -0,06    | -0,09   | -0,05    | -0,05    | -0,07   |
| 248 |     | RuXfin | N     | 1,33     | 1,33     | 1,89    | -1,33    | -1,33    | -1,89   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,03   | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,02     | 7,02     | 7,02    | 4,61     | 4,61     | 4,61    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09    | -0,09    | -0,13   | 0,09     | 0,09     | 0,13    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00327 | -0,00327 | -0,0044 | 0,00326  | 0,00326  | 0,0043  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00421 | -0,00421 | -0,0056 | 0,00035  | 0,00035  | 0,0005  |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -0,95    | -0,95    | -0,95   | 0,49     | 0,49     | 0,51    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07     | 0,07     | 0,08    | 0,07     | 0,07     | 0,08    |
| 249 |     | RuXfin | N     | 0,03     | 0,03     | 0,06    | -0,03    | -0,03    | -0,06   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,31     | 1,31     | 1,30    | 1,12     | 1,12     | 1,12    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10    | -0,10    | -0,10   | 0,10     | 0,10     | 0,10    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00068 | -0,00068 | -0,0009 | 0,00240  | 0,00240  | 0,0032  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00111  | 0,00111  | 0,0015  | 0,00290  | 0,00290  | 0,0039  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,43                    |                         | 3,43                   |                                | 3,44                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,06                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,12                     |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             | 3,55                    |                         | 3,55                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,34                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00012                   |                         | -,00012                |                                | -,0002                 |                             | 0,00020                 |                         | 0,00020                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00289                   |                         | -,00289                |                                | -,0038                 |                             | 0,00513                 |                         | 0,00513                |                                | 0,0068                 |                             |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,18                     |                         | -5,18                  |                                | -5,46                  |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,47                  |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,41                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,20                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,38                      |                         | 4,38                   |                                | 4,47                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,01901                   |                         | -,01901                |                                | -,0253                 |                             | -,00024                 |                         | -,00024                |                                | -,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,01785                   |                         | -,01785                |                                | -,0238                 |                             | -,01818                 |                         | -,01818                |                                | -,0242                 |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>252                | RuXin                | Mx                              |                             | -7,90                     |                         | -7,90                  |                                | -8,25                  |                             | 2,86                    |                         | 2,86                   |                                | 2,65                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,55                  |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,36                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,24                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,75                      |                         | 6,75                   |                                | 6,87                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,49                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,02169                   |                         | -,02169                |                                | -,0289                 |                             | -,00349                 |                         | -,00349                |                                | -,0047                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,02088                   |                         | -,02088                |                                | -,0278                 |                             | -,02404                 |                         | -,02404                |                                | -,0321                 |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>253                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 6,00                    |                         | 6,00                   |                                | 6,00                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,17                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,12                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -2,62                     |                         | -2,62                  |                                | -2,62                  |                             | 6,14                    |                         | 6,14                   |                                | 6,14                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00010                   |                         | -,00010                |                                | -,0001                 |                             | 0,00011                 |                         | 0,00011                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00452                   |                         | -,00452                |                                | -,0060                 |                             | 0,00211                 |                         | 0,00211                |                                | 0,0028                 |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>254                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,56                    |                         | 3,56                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,07                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,14                     |                         | -1,14                  |                                | -1,13                  |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,73                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,25                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00018                   |                         | 0,00018                |                                | 0,0002                 |                             | -,00036                 |                         | -,00036                |                                | -,0005                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00441                   |                         | -,00441                |                                | -,0059                 |                             | 0,00457                 |                         | 0,00457                |                                | 0,0061                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>255                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,57                     |                         | -5,57                  |                                | -5,97                  |                             | 1,96                    |                         | 1,96                   |                                | 1,80                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,46                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,99                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,99                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,20                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,46                      |                         | 4,46                   |                                | 4,58                   |                             | 2,93                    |                         | 2,93                   |                                | 2,80                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,02863                   |                         | -,02863                |                                | -,0382                 |                             | 0,00256                 |                         | 0,00256                |                                | 0,0034                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,01855                   |                         | -,01855                |                                | -,0247                 |                             | -,02058                 |                         | -,02058                |                                | -,0274                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>256                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | 0,03                   |                             | 0,91                    |                         | 0,91                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,29                   |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,28                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,11                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,11                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00637 | 0,00637 | 0,0085 |  | 0,00190 | 0,00190 | 0,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01513 | 0,01513 | 0,0202 |  | 0,01286 | 0,01286 | 0,0171 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,63  |  | 0,51    | 0,51    | 0,62   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,26   |  | 0,21    | 0,21    | 0,29   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,21    | 0,21    | 0,17   |  | -0,21   | -0,21   | -0,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,11   |  | -0,08   | -0,08   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 0,96   |  | 0,91    | 0,91    | 0,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00232 | 0,00232 | 0,0031 |  | 0,00654 | 0,00654 | 0,0087 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00742 | 0,00742 | 0,0099 |  | 0,01061 | 0,01061 | 0,0141 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,64   | -0,64   | -0,50  |  | 0,41    | 0,41    | 0,51   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,18    | 0,18    | 0,22   |  | 0,20    | 0,20    | 0,26   |
| 258 |     | RuXfin | N     | -1,07   | -1,07   | -1,31  |  | 1,07    | 1,07    | 1,31   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,10   |  | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 0,95   |  | 0,91    | 0,91    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00843 | 0,00843 | 0,0112 |  | 0,00306 | 0,00306 | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00436 | 0,00436 | 0,0058 |  | 0,01038 | 0,01038 | 0,0138 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,88   | -0,88   | -0,81  |  | 0,97    | 0,97    | 1,10   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,14    | 0,14    | 0,24   |  | 0,13    | 0,13    | 0,21   |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,72   | -0,72   | -0,73  |  | 0,72    | 0,72    | 0,73   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,09   |  | -0,05   | -0,05   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,95    | 0,95    | 0,91   |  | 0,98    | 0,98    | 1,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   |  | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00013 | 0,00013 | 0,0002 |  | 0,00930 | 0,00930 | 0,0124 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01329 | 0,01329 | 0,0177 |  | 0,00989 | 0,00989 | 0,0132 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -1,65   | -1,65   | -1,58  |  | 3,38    | 3,38    | 3,45   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,25   | -0,25   | -0,33  |  | 0,24    | 0,24    | 0,27   |
| 260 |     | RuXfin | N     | -3,89   | -3,89   | -3,90  |  | 3,89    | 3,89    | 3,90   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | -0,02  |  | 0,00    | 0,00    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,52    | 3,52    | 3,48   |  | 4,69    | 4,69    | 4,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,31    | 0,31    | 0,33   |  | -0,31   | -0,31   | -0,33  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00033 | 0,00033 | 0,0004 |  | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00815 | -,00815 | -,0109 |  | 0,00603 | 0,00603 | 0,0080 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -3,71   | -3,71   | -3,74  |  | 4,17    | 4,17    | 4,17   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,27   | -0,27   | -0,30  |  | -0,40   | -0,40   | -0,51  |
| 261 |     | RuXfin | N     | -3,94   | -3,94   | -3,97  |  | 3,94    | 3,94    | 3,97   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,26  |  | 0,22    | 0,22    | 0,26   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,17    | 4,17    | 4,17   |  | 4,46    | 4,46    | 4,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,18  |  | 0,13    | 0,13    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00029 | -,00029 | -,0004 |  | 0,00016 | 0,00016 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00184 | 0,00184 | 0,0025 |  | -,00864 | -,00864 | -,0115 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 22 - Prop.Massa:-Fx+0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -2,93                  |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,26                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,81                     |                         | -3,81                  |                                | -3,79                  |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,54                      |                         | 4,54                   |                                | 4,55                   |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,43                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00003                   |                         | 0,00003                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00010                |                         | -0,00010               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00786                  |                         | -0,00786               |                                | -0,0105                |                             | 0,00923                 |                         | 0,00923                |                                | 0,0123                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,66                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,46                   |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,73                     |                         | -3,73                  |                                | -3,69                  |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,69                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,24                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,61                      |                         | 3,61                   |                                | 3,59                   |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00047                 |                         | 0,00047                |                                | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00544                   |                         | 0,00544                |                                | 0,0073                 |                             | 0,00153                 |                         | 0,00153                |                                | 0,0020                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -1,97                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,25                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,04                      |                         | 6,04                   |                                | 7,21                   |                             | -6,04                   |                         | -6,04                  |                                | -7,21                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,38                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02812                  |                         | -0,02812               |                                | -0,0375                |                             | -0,06751                |                         | -0,06751               |                                | -0,0900                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01238                  |                         | -0,01238               |                                | -0,0165                |                             | -0,00358                |                         | -0,00358               |                                | -0,0048                |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,87                     |                         | -4,87                  |                                | -4,93                  |                             | 6,50                    |                         | 6,50                   |                                | 6,43                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,49                   |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,17                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,02                      |                         | 6,02                   |                                | 6,04                   |                             | 6,55                    |                         | 6,55                   |                                | 6,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,10                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00132                  |                         | -0,00132               |                                | -0,0018                |                             | -0,00287                |                         | -0,00287               |                                | -0,0038                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01143                   |                         | 0,01143                |                                | 0,0152                 |                             | 0,01391                 |                         | 0,01391                |                                | 0,0185                 |                             |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,36                     |                         | -6,36                  |                                | -6,31                  |                             | 5,49                    |                         | 5,49                   |                                | 5,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,50                  |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,29                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,31                      |                         | 6,31                   |                                | 6,30                   |                             | 6,03                    |                         | 6,03                   |                                | 6,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00277                   |                         | 0,00277                |                                | 0,0037                 |                             | -0,00095                |                         | -0,00095               |                                | -0,0013                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01353                  |                         | -0,01353               |                                | -0,0180                |                             | -0,00942                |                         | -0,00942               |                                | -0,0126                |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,53                     |                         | -2,53                  |                                | -2,51                  |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,14                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,27                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | -0,01                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,51                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,14                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00276                   |                         | 0,00276                |                                | 0,0037                 |                             | -0,00097                |                         | -0,00097               |                                | -0,0013                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00960                   |                         | 0,00960                |                                | 0,0128                 |                             | -0,00315                |                         | -0,00315               |                                | -0,0042                |                             |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                         | -3,44                  |                                | -3,53                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,11                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,98                      |                         | 3,98                   |                                | 4,04                   |                             | 2,87                    |                         | 2,87                   |                                | 2,81                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00013 | -,00013 | -,0002 |  | -,02544 | -,02544 | -,0339 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00007 | 0,00007 | 0,0001 |  | -,00031 | -,00031 | -,0004 |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,28  |  | 0,94    | 0,94    | 0,98   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,11   |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
| 269 |      | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,11  |  | 0,08    | 0,08    | 0,11   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,88    | 0,88    | 0,85   |  | 1,11    | 1,11    | 1,14   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,14  |  | 0,12    | 0,12    | 0,14   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01228 | 0,01228 | 0,0164 |  | -,00053 | -,00053 | -,0007 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00052 | -,00052 | -,0007 |  | 0,00421 | 0,00421 | 0,0056 |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | -0,44   | -0,44   | -0,40  |  | 1,27    | 1,27    | 1,32   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |  | -0,02   | -0,02   | -0,04  |
| 270 |      | RuXfin | N     | 1,57    | 1,57    | 1,53   |  | -1,57   | -1,57   | -1,53  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,80    | 0,80    | 0,78   |  | 1,14    | 1,14    | 1,16   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,03   |  | -0,01   | -0,01   | -0,03  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00325 | 0,00325 | 0,0043 |  | 0,00467 | 0,00467 | 0,0062 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00092 | -,00092 | -,0012 |  | -,00412 | -,00412 | -,0055 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -0,48   | -0,48   | -0,32  |  | -1,17   | -1,17   | -1,45  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,59    | 2,59    | 2,82   |  | 2,34    | 2,34    | 2,80   |
| 271 |      | RuXfin | N     | 24,05   | 24,05   | 23,98  |  | -24,69  | -24,69  | -24,62 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,08    | 3,08    | 3,51   |  | -3,08   | -3,08   | -3,51  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,03    | 1,03    | 1,11   |  | -1,03   | -1,03   | -1,11  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01307 | 0,01307 | 0,0174 |  | -,01612 | -,01612 | -,0215 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00110 | 0,00110 | 0,0015 |  | 0,01687 | 0,01687 | 0,0225 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,41    | 0,41    | 0,52   |  | -0,78   | -0,78   | -1,08  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,95    | 2,95    | 3,29   |  | 2,68    | 2,68    | 3,27   |
| 272 |      | RuXfin | N     | 33,06   | 33,06   | 32,93  |  | -33,70  | -33,70  | -33,57 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,52    | 3,52    | 4,10   |  | -3,52   | -3,52   | -4,10  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,23    | 0,23    | 0,35   |  | -0,23   | -0,23   | -0,35  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01109 | 0,01109 | 0,0148 |  | -,01612 | -,01612 | -,0215 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00404 | 0,00404 | 0,0054 |  | 0,02027 | 0,02027 | 0,0270 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -3,73   | -3,73   | -3,90  |  | -2,59   | -2,59   | -3,01  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,10    | 2,10    | 2,45   |  | 2,50    | 2,50    | 3,17   |
| 273 |      | RuXfin | N     | 33,29   | 33,29   | 33,32  |  | -33,93  | -33,93  | -33,96 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,88    | 2,88    | 3,51   |  | -2,88   | -2,88   | -3,51  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,95    | 3,95    | 4,32   |  | -3,95   | -3,95   | -4,32  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00083 | 0,00083 | 0,0011 |  | -,01612 | -,01612 | -,0215 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00249 | 0,00249 | 0,0033 |  | 0,02371 | 0,02371 | 0,0316 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0 -1,6                       | 1 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,88                     |                                 | -3,88                  |                                | -3,88                  |                             | -6,77                   |                         | -6,77                  |                                | -6,77                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,98                      |                                 | 1,98                   |                                | 1,98                   |                             | -1,31                   |                         | -1,31                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | 1 RuXfin             |                                 | N                           | 20,35                     |                                 | 20,35                  |                                | 20,35                  |                             | -20,99                  |                         | -20,99                 |                                | -20,99                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,42                      |                                 | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,66                      |                                 | 6,66                   |                                | 6,66                   |                             | -6,66                   |                         | -6,66                  |                                | -6,66                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01138                  |                                 | -0,01138               |                                | -0,0114                |                             | -0,07905                |                         | -0,07905               |                                | -0,0791                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00627                  |                                 | -0,00627               |                                | -0,0063                |                             | -0,03615                |                         | -0,03615               |                                | -0,0362                |                             |
| 2<br>0,0 -1,6                       | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,26                     |                                 | -3,26                  |                                | -3,26                  |                             | -6,03                   |                         | -6,03                  |                                | -6,03                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,12                     |                                 | -3,12                  |                                | -3,12                  |                             | -3,54                   |                         | -3,54                  |                                | -3,54                  |                             |
|                                     | 2 RuXfin             |                                 | N                           | 35,41                     |                                 | 35,41                  |                                | 35,41                  |                             | -36,05                  |                         | -36,05                 |                                | -36,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,16                     |                                 | -4,16                  |                                | -4,16                  |                             | 4,16                    |                         | 4,16                   |                                | 4,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,81                      |                                 | 5,81                   |                                | 5,81                   |                             | -5,81                   |                         | -5,81                  |                                | -5,81                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00426                  |                                 | -0,00426               |                                | -0,0043                |                             | -0,07111                |                         | -0,07111               |                                | -0,0711                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02263                  |                                 | -0,02263               |                                | -0,0226                |                             | -0,03615                |                         | -0,03615               |                                | -0,0362                |                             |
| 3<br>0,0 -1,6                       | 3 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,66                     |                                 | -2,66                  |                                | -2,66                  |                             | -5,29                   |                         | -5,29                  |                                | -5,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -4,63                     |                                 | -4,63                  |                                | -4,63                  |                             | -4,19                   |                         | -4,19                  |                                | -4,19                  |                             |
|                                     | 3 RuXfin             |                                 | N                           | 21,46                     |                                 | 21,46                  |                                | 21,46                  |                             | -22,10                  |                         | -22,10                 |                                | -22,10                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,51                     |                                 | -5,51                  |                                | -5,51                  |                             | 5,51                    |                         | 5,51                   |                                | 5,51                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,97                      |                                 | 4,97                   |                                | 4,97                   |                             | -4,97                   |                         | -4,97                  |                                | -4,97                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01673                   |                                 | 0,01673                |                                | 0,0167                 |                             | -0,06324                |                         | -0,06324               |                                | -0,0632                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00833                  |                                 | -0,00833               |                                | -0,0083                |                             | -0,03615                |                         | -0,03615               |                                | -0,0362                |                             |
| 4<br>0,0 -1,6                       | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | -6,77                     |                                 | -6,77                  |                                | -6,77                  |                             | -8,03                   |                         | -8,03                  |                                | -8,03                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,17                     |                                 | -1,17                  |                                | -1,17                  |                             | -2,21                   |                         | -2,21                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                     | 4 RuXfin             |                                 | N                           | 17,20                     |                                 | 17,20                  |                                | 17,20                  |                             | -17,84                  |                         | -17,84                 |                                | -17,84                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,11                     |                                 | -2,11                  |                                | -2,11                  |                             | 2,11                    |                         | 2,11                   |                                | 2,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,25                      |                                 | 9,25                   |                                | 9,25                   |                             | -9,25                   |                         | -9,25                  |                                | -9,25                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04202                  |                                 | -0,04202               |                                | -0,0420                |                             | -0,07905                |                         | -0,07905               |                                | -0,0791                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00341                  |                                 | -0,00341               |                                | -0,0034                |                             | -0,02814                |                         | -0,02814               |                                | -0,0281                |                             |
| 5<br>0,0 -1,6                       | 5 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | -4,67                   |                         | -4,67                  |                                | -4,67                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,18                     |                                 | -1,18                  |                                | -1,18                  |                             | -2,21                   |                         | -2,21                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                     | 5 RuXfin             |                                 | N                           | 16,46                     |                                 | 16,46                  |                                | 16,46                  |                             | -17,10                  |                         | -17,10                 |                                | -17,10                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,12                     |                                 | -2,12                  |                                | -2,12                  |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,59                      |                                 | 2,59                   |                                | 2,59                   |                             | -2,59                   |                         | -2,59                  |                                | -2,59                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04412                   |                                 | 0,04412                |                                | 0,0441                 |                             | -0,07602                |                         | -0,07602               |                                | -0,0760                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00913                  |                                 | -0,00913               |                                | -0,0091                |                             | -0,02814                |                         | -0,02814               |                                | -0,0281                |                             |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -5,34                     |                                 | -5,34                  |                                | -5,34                  |                             | -6,93                   |                         | -6,93                  |                                | -6,93                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,67                     |                                 | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             | -1,99                   |                         | -1,99                  |                                | -1,99                  |                             |
|                                     | 6 RuXfin             |                                 | N                           | 35,68                     |                                 | 35,68                  |                                | 35,69                  |                             | -36,32                  |                         | -36,32                 |                                | -36,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,67                     |                                 | -1,67                  |                                | -1,67                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,67                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,67                      |                                 | 7,67                   |                                | 7,67                   |                             | -7,67                   |                         | -7,67                  |                                | -7,67                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03626                  |                                 | -0,03626               |                                | -0,0363                |                             | -0,07111                |                         | -0,07111               |                                | -0,0711                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01258                  |                                 | -0,01258               |                                | -0,0126                |                             | -0,02814                |                         | -0,02814               |                                | -0,0281                |                             |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,32                     |                                 | -3,32                  |                                | -3,32                  |                             | -5,58                   |                         | -5,58                  |                                | -5,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,88                     |                                 | -3,88                  |                                | -3,88                  |                             | -3,39                   |                         | -3,39                  |                                | -3,39                  |                             |
|                                     | 7 RuXfin             |                                 | N                           | 24,44                     |                                 | 24,44                  |                                | 24,44                  |                             | -25,08                  |                         | -25,08                 |                                | -25,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,54                     |                                 | -4,54                  |                                | -4,54                  |                             | 4,54                    |                         | 4,54                   |                                | 4,54                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,56                      |                                 | 5,56                   |                                | 5,56                   |                             | -5,56                   |                         | -5,56                  |                                | -5,56                  |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02243 | -,02243 | -,0224 |  | -,06324 | -,06324 | -,0632 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00776 | -,00776 | -,0078 |  | -,02814 | -,02814 | -,0281 |
| 8   | 8    | RuXin  | Mx    | -6,52   | -6,52   | -6,52  |  | -6,75   | -6,75   | -6,75  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,34   | -2,34   | -2,34  |  | -2,97   | -2,97   | -2,97  |
|     | 8    | RuXfin | N     | 31,50   | 31,50   | 31,50  |  | -32,14  | -32,14  | -32,14 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,32   | -3,32   | -3,32  |  | 3,32    | 3,32    | 3,32   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,30    | 8,30    | 8,30   |  | -8,30   | -8,30   | -8,30  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00551 | -,00551 | -,0055 |  | -,05944 | -,05944 | -,0594 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00009 | -,00009 | -,0001 |  | -,03242 | -,03242 | -,0324 |
| 9   | 9    | RuXin  | Mx    | -3,08   | -3,08   | -3,08  |  | -4,78   | -4,78   | -4,78  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,62   | -0,62   | -0,62  |  | -2,22   | -2,22   | -2,22  |
|     | 9    | RuXfin | N     | 19,49   | 19,49   | 19,49  |  | -20,13  | -20,13  | -20,13 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,78   | -1,78   | -1,78  |  | 1,78    | 1,78    | 1,78   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,91    | 4,91    | 4,91   |  | -4,91   | -4,91   | -4,91  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02074 | 0,02074 | 0,0207 |  | -,05150 | -,05150 | -,0515 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00765 | 0,00765 | 0,0077 |  | -,03242 | -,03242 | -,0324 |
| 10  | 10   | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | -3,43   | -3,43   | -3,43  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,56   | -1,56   | -1,56  |  | -1,48   | -1,48   | -1,48  |
|     | 10   | RuXfin | N     | 22,59   | 22,59   | 22,59  |  | -23,79  | -23,79  | -23,79 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | 1,01    | 1,01    | 1,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,28    | 1,28    | 1,28   |  | -1,28   | -1,28   | -1,28  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04697 | 0,04697 | 0,0470 |  | -,09231 | -,09231 | -,0923 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01176 | -,01176 | -,0118 |  | -,02442 | -,02442 | -,0244 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 2,00    | 2,00    | 2,00   |  | -5,12   | -5,12   | -5,12  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,20   | -2,20   | -2,20  |  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     | 11   | RuXfin | N     | 15,39   | 15,39   | 15,39  |  | -15,95  | -15,95  | -15,95 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,31   | -1,31   | -1,31  |  | 1,31    | 1,31    | 1,31   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,23    | 2,23    | 2,23   |  | -2,23   | -2,23   | -2,23  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,38   | -0,38   | -0,38  |  | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04942 | 0,04942 | 0,0494 |  | -,07412 | -,07412 | -,0741 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00499 | -,00499 | -,0050 |  | -,01077 | -,01077 | -,0108 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12<br>0,0 -1,6                      | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 0,38                      | 0,38                    | 0,38                   |                                |                        |                             | -4,77                   | -4,77                   | -4,77                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,90                     | -2,90                   | -2,90                  |                                |                        |                             | -2,71                   | -2,71                   | -2,71                  |                                |                        |                             |
|                                     | 12                   | RuXfin                          | N                           | 19,49                     | 19,49                   | 19,49                  |                                |                        |                             | -20,13                  | -20,13                  | -20,13                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -3,51                     | -3,51                   | -3,51                  |                                |                        |                             | 3,51                    | 3,51                    | 3,51                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,74                      | 2,74                    | 2,74                   |                                |                        |                             | -2,74                   | -2,74                   | -2,74                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                |                        |                             | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03529                   | 0,03529                 | 0,0353                 |                                |                        |                             | -0,07664                | -0,07664                | -0,0766                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01322                  | -0,01322                | -0,0132                |                                |                        |                             | -0,02400                | -0,02400                | -0,0240                |                                |                        |                             |
| 13<br>0,0 -1,6                      | 13                   | RuXin                           | Mx                          | 0,90                      | 0,90                    | 0,90                   |                                |                        |                             | -12,78                  | -12,78                  | -12,78                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 5,14                      | 5,14                    | 5,14                   |                                |                        |                             | -25,78                  | -25,78                  | -25,78                 |                                |                        |                             |
|                                     | 13                   | RuXfin                          | N                           | 28,03                     | 28,03                   | 28,03                  |                                |                        |                             | -29,87                  | -29,87                  | -29,87                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -12,90                    | -12,90                  | -12,90                 |                                |                        |                             | 12,90                   | 12,90                   | 12,90                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,43                      | 7,43                    | 7,43                   |                                |                        |                             | -7,43                   | -7,43                   | -7,43                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   |                                |                        |                             | -0,11                   | -0,11                   | -0,11                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02756                   | 0,02756                 | 0,0276                 |                                |                        |                             | -0,07070                | -0,07070                | -0,0707                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01133                   | 0,01133                 | 0,0113                 |                                |                        |                             | -0,02400                | -0,02400                | -0,0240                |                                |                        |                             |
| 14<br>0,0 -1,6                      | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -2,60                     | -2,60                   | -2,60                  |                                |                        |                             | -5,26                   | -5,26                   | -5,26                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,49                     | -1,49                   | -1,49                  |                                |                        |                             | -2,10                   | -2,10                   | -2,10                  |                                |                        |                             |
|                                     | 14                   | RuXfin                          | N                           | 16,86                     | 16,86                   | 16,86                  |                                |                        |                             | -17,50                  | -17,50                  | -17,50                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,24                     | -2,24                   | -2,24                  |                                |                        |                             | 2,24                    | 2,24                    | 2,24                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,91                      | 4,91                    | 4,91                   |                                |                        |                             | -4,91                   | -4,91                   | -4,91                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                |                        |                             | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01094                  | -0,01094                | -0,0109                |                                |                        |                             | -0,06317                | -0,06317                | -0,0632                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00455                  | -0,00455                | -0,0046                |                                |                        |                             | -0,02400                | -0,02400                | -0,0240                |                                |                        |                             |
| 15<br>0,0 -1,6                      | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 0,33                      | 0,33                    | 0,33                   |                                |                        |                             | -3,78                   | -3,78                   | -3,78                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,68                      | 0,68                    | 0,68                   |                                |                        |                             | -1,15                   | -1,15                   | -1,16                  |                                |                        |                             |
|                                     | 15                   | RuXfin                          | N                           | 34,34                     | 34,34                   | 34,34                  |                                |                        |                             | -34,98                  | -34,98                  | -34,98                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,30                  |                                |                        |                             | 0,30                    | 0,30                    | 0,30                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,15                      | 2,15                    | 2,16                   |                                |                        |                             | -2,15                   | -2,15                   | -2,16                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                |                        |                             | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02348                  | -0,02348                | -0,0235                |                                |                        |                             | -0,05958                | -0,05958                | -0,0596                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00500                  | -0,00500                | -0,0050                |                                |                        |                             | -0,02400                | -0,02400                | -0,0240                |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 -1,6                      | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -0,80                     | -0,80                   | -0,80                  |                                |                        |                             | -8,88                   | -8,88                   | -8,88                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 6,82                      | 6,82                    | 6,82                   |                                |                        |                             | -17,32                  | -17,32                  | -17,32                 |                                |                        |                             |
|                                     | 16                   | RuXfin                          | N                           | 35,48                     | 35,48                   | 35,48                  |                                |                        |                             | -37,08                  | -37,08                  | -37,08                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -6,56                     | -6,56                   | -6,56                  |                                |                        |                             | 6,56                    | 6,56                    | 6,56                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,05                      | 6,05                    | 6,05                   |                                |                        |                             | -6,05                   | -6,05                   | -6,05                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                |                        |                             | -0,09                   | -0,09                   | -0,09                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01492                   | 0,01492                 | 0,0149                 |                                |                        |                             | -0,05109                | -0,05109                | -0,0511                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01440                   | 0,01440                 | 0,0144                 |                                |                        |                             | -0,02400                | -0,02400                | -0,0240                |                                |                        |                             |
| 17<br>1,4 -1,6                      | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,53                     | -0,53                   | -0,53                  |                                |                        |                             | -3,48                   | -3,48                   | -3,48                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,07                     | -2,07                   | -2,07                  |                                |                        |                             | -1,43                   | -1,43                   | -1,43                  |                                |                        |                             |
|                                     | 17                   | RuXfin                          | N                           | 35,47                     | 35,47                   | 35,47                  |                                |                        |                             | -36,67                  | -36,67                  | -36,67                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,17                  |                                |                        |                             | 1,17                    | 1,17                    | 1,17                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,34                      | 1,34                    | 1,34                   |                                |                        |                             | -1,34                   | -1,34                   | -1,34                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  |                                |                        |                             | 0,06                    | 0,06                    | 0,06                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02341                   | 0,02341                 | 0,0234                 |                                |                        |                             | -0,09201                | -0,09201                | -0,0920                |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00513                  | -0,00513                | -0,0051                |                                |                        |                             | -0,01755                | -0,01755                | -0,0176                |                                |                        |                             |
| 18<br>1,4 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 1,73                      | 1,73                    | 1,73                   |                                |                        |                             | -3,85                   | -3,85                   | -3,85                  |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,34                     | -2,34                   | -2,34                  |                                |                        |                             | 1,14                    | 1,14                    | 1,14                   |                                |                        |                             |
|                                     | 18                   | RuXfin                          | N                           | 20,57                     | 20,57                   | 20,57                  |                                |                        |                             | -21,13                  | -21,13                  | -21,13                 |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,86                     | -0,86                   | -0,86                  |                                |                        |                             | 0,86                    | 0,86                    | 0,86                   |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,51                      | 1,51                    | 1,51                   |                                |                        |                             | -1,51                   | -1,51                   | -1,51                  |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  |  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04162 | 0,04162 | 0,0416 |  | -,06113 | -,06113 | -,0611 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00644 | -,00644 | -,0064 |  | -,00317 | -,00317 | -,0032 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | 1,56    | 1,56    | 1,56   |  | -4,26   | -4,26   | -4,26  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,14   | -2,14   | -2,14  |  | -1,99   | -1,99   | -1,99  |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,94   | 31,94   | 31,94  |  | -32,58  | -32,58  | -32,58 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,58   | -2,58   | -2,58  |  | 2,58    | 2,58    | 2,58   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,68    | 1,68    | 1,68   |  | -1,68   | -1,68   | -1,68  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04645 | 0,04645 | 0,0465 |  | -,07664 | -,07664 | -,0766 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01244 | -,01244 | -,0124 |  | -,01751 | -,01751 | -,0175 |
| 20  | 20   | RuXin  | Mx    | -3,22   | -3,22   | -3,22  |  | -5,96   | -5,96   | -5,96  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,79   | -2,79   | -2,79  |  | -2,28   | -2,28   | -2,28  |
|     | 20   | RuXfin | N     | 20,78   | 20,78   | 20,78  |  | -21,42  | -21,42  | -21,42 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,17   | -3,17   | -3,17  |  | 3,17    | 3,17    | 3,17   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,74    | 5,74    | 5,74   |  | -5,74   | -5,74   | -5,74  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00276 | -,00276 | -,0028 |  | -,07028 | -,07028 | -,0703 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00394 | -,00394 | -,0039 |  | -,01751 | -,01751 | -,0175 |
| 22  | 22   | RuXin  | Mx    | -3,21   | -3,21   | -3,21  |  | -5,32   | -5,32   | -5,32  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,24    | 1,24    | 1,24   |  | -0,67   | -0,67   | -0,67  |
|     | 21   | RuXfin | N     | 18,15   | 18,15   | 18,15  |  | -18,79  | -18,79  | -18,79 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,33    | 5,33    | 5,33   |  | -5,33   | -5,33   | -5,33  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01394 | -,01394 | -,0139 |  | -,05958 | -,05958 | -,0596 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01055 | 0,01055 | 0,0106 |  | -,01999 | -,01999 | -,0200 |
| 23  | 23   | RuXin  | Mx    | -2,43   | -2,43   | -2,43  |  | -5,19   | -5,19   | -5,19  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,69    | 0,69    | 0,69   |  | -0,67   | -0,67   | -0,67  |
|     | 22   | RuXfin | N     | 20,22   | 20,22   | 20,22  |  | -20,86  | -20,86  | -20,86 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,76    | 4,76    | 4,76   |  | -4,76   | -4,76   | -4,76  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00747 | 0,00747 | 0,0075 |  | -,06317 | -,06317 | -,0632 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00919 | 0,00919 | 0,0092 |  | -,01599 | -,01599 | -,0160 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx    | -3,90   | -3,90   | -3,90  |  | -5,61   | -5,61   | -5,61  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,42    | 0,42    | 0,42   |  | -0,79   | -0,79   | -0,79  |
|     | 23   | RuXfin | N     | 19,62   | 19,62   | 19,62  |  | -20,26  | -20,26  | -20,26 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,23   | -0,23   | -0,23  |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,94    | 5,94    | 5,94   |  | -5,94   | -5,94   | -5,94  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01686 | -,01686 | -,0169 |  | -,05944 | -,05944 | -,0594 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00243 | 0,00243 | 0,0024 |  | -,01599 | -,01599 | -,0160 |



|       |      |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|------|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | 0,00311 | 0,00311 | 0,0031 |  | -,06317 | -,06317 | -,0632 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00470 | 0,00470 | 0,0047 |  | -,00749 | -,00749 | -,0075 |
| 34    | 34   | RuXin         | Mx    | -7,58   | -7,58   | -7,58  |  | -7,21   | -7,21   | -7,21  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 0,43    | 0,43    | 0,43   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
|       | 31   | RuXfin        | N     | 28,61   | 28,61   | 28,61  |  | -29,25  | -29,25  | -29,25 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|       |      | RsXin         | Ty    | 9,25    | 9,25    | 9,25   |  | -9,25   | -9,25   | -9,25  |
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,02524 | -,02524 | -,0252 |  | -,05944 | -,05944 | -,0594 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00207 | 0,00207 | 0,0021 |  | -,00749 | -,00749 | -,0075 |
| 35    | 35   | RuXin         | Mx    | -0,73   | -0,73   | -0,73  |  | -8,84   | -8,84   | -8,85  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 2,42    | 2,42    | 2,42   |  | -5,52   | -5,52   | -5,52  |
|       | 32   | RuXfin        | N     | 33,79   | 33,79   | 33,79  |  | -35,39  | -35,39  | -35,39 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | -1,94   | -1,94   | -1,94  |  | 1,94    | 1,94    | 1,94   |
|       |      | RsXin         | Ty    | 5,98    | 5,98    | 5,98   |  | -5,98   | -5,98   | -5,98  |
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | 0,01357 | 0,01357 | 0,0136 |  | -,05109 | -,05109 | -,0511 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00440 | 0,00440 | 0,0044 |  | -,00749 | -,00749 | -,0075 |
| 36    | 36   | RuXin 0,0000  | Mx    | -6,46   | -6,46   | -6,46  |  | -8,16   | -8,16   | -8,16  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin 0,0000  | My    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|       | 33   | RuXfin 0,0000 | N     | 30,80   | 30,80   | 30,80  |  | -31,44  | -31,44  | -31,44 |
| Colla |      | RuYfin 0,0000 | Tx    | -0,23   | -0,23   | -0,23  |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
| sso:  |      | RsXin 0,0000  | Ty    | 9,14    | 9,14    | 9,14   |  | -9,14   | -9,14   | -9,14  |
| TA    |      | RsYin 0,0000  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| GLIO  |      | RsXfin 0,0000 | TetX% | -,05181 | -,05181 | -,0518 |  | -,08340 | -,08340 | -,0834 |
|       |      | RsYfin 0,0000 | TetY% | 0,00171 | 0,00171 | 0,0017 |  | -,00221 | -,00221 | -,0022 |
| 37    | 37   | RuXin         | Mx    | -5,28   | -5,28   | -5,28  |  | -7,24   | -7,24   | -7,24  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | -0,73   | -0,73   | -0,73  |  | -0,47   | -0,47   | -0,47  |
|       | 34   | RuXfin        | N     | 36,44   | 36,44   | 36,44  |  | -37,08  | -37,08  | -37,08 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | -0,75   | -0,75   | -0,75  |  | 0,75    | 0,75    | 0,75   |
|       |      | RsXin         | Ty    | 7,82    | 7,82    | 7,82   |  | -7,82   | -7,82   | -7,82  |
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,04386 | -,04386 | -,0439 |  | -,07664 | -,07664 | -,0766 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | 0,00003 | 0,00003 | 0,0000 |  | -,00221 | -,00221 | -,0022 |
| 39    | 39   | RuXin         | Mx    | -0,67   | -0,67   | -0,67  |  | -5,63   | -5,63   | -5,63  |
| 0,0   | -1,6 | RuYin         | My    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | 0,43    | 0,43    | 0,43   |
|       | 35   | RuXfin        | N     | 14,20   | 14,20   | 14,20  |  | -14,84  | -14,84  | -14,84 |
|       |      | RuYfin        | Tx    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | -0,44   | -0,44   | -0,44  |
|       |      | RsXin         | Ty    | 3,94    | 3,94    | 3,94   |  | -3,94   | -3,94   | -3,94  |
|       |      | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |      | RsXfin        | TetX% | -,00394 | -,00394 | -,0039 |  | -,08340 | -,08340 | -,0834 |
|       |      | RsYfin        | TetY% | -,00019 | -,00019 | -,0002 |  | 0,00542 | 0,00542 | 0,0054 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 40<br>0,0                           | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             | -5,19                   |                         | -5,19                  |                                | -5,19                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          | N                           | 21,29                     |                         | 21,29                  |                                | 21,29                  |                             | -21,93                  |                         | -21,93                 |                                | -21,93                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,60                      |                         | 3,60                   |                                | 3,60                   |                             | -3,60                   |                         | -3,60                  |                                | -3,60                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00304                  |                         | -0,00304               |                                | -0,0030                |                             | -0,07664                |                         | -0,07664               |                                | -0,0766                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00213                   |                         | 0,00213                |                                | 0,0021                 |                             | 0,00542                 |                         | 0,00542                |                                | 0,0054                 |                             |
| 41<br>0,0                           | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             | -4,82                   |                         | -4,82                  |                                | -4,82                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          | N                           | 6,59                      |                         | 6,59                   |                                | 6,59                   |                             | -7,23                   |                         | -7,23                  |                                | -7,23                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             | -3,26                   |                         | -3,26                  |                                | -3,26                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01630                   |                         | 0,01630                |                                | 0,0163                 |                             | -0,07173                |                         | -0,07173               |                                | -0,0717                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00088                  |                         | -0,00088               |                                | -0,0009                |                             | 0,00542                 |                         | 0,00542                |                                | 0,0054                 |                             |
| 42<br>0,0                           | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -3,76                     |                         | -3,76                  |                                | -3,76                  |                             | -6,28                   |                         | -6,28                  |                                | -6,28                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | 38                   | RuXfin                          | N                           | 12,16                     |                         | 12,16                  |                                | 12,16                  |                             | -12,80                  |                         | -12,80                 |                                | -12,80                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,27                      |                         | 6,27                   |                                | 6,27                   |                             | -6,27                   |                         | -6,27                  |                                | -6,27                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00181                  |                         | -0,00181               |                                | -0,0018                |                             | -0,07173                |                         | -0,07173               |                                | -0,0717                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00067                   |                         | 0,00067                |                                | 0,0007                 |                             | 0,00086                 |                         | 0,00086                |                                | 0,0009                 |                             |
| 44<br>0,0                           | 44                   | RuXin                           | Mx                          | 1,61                      |                         | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             | -3,43                   |                         | -3,43                  |                                | -3,43                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,68                      |                         | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | 39                   | RuXfin                          | N                           | 16,69                     |                         | 16,69                  |                                | 16,69                  |                             | -17,33                  |                         | -17,33                 |                                | -17,33                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,63                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,14                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,14                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02311                   |                         | 0,02311                |                                | 0,0231                 |                             | -0,06317                |                         | -0,06317               |                                | -0,0632                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00109                   |                         | 0,00109                |                                | 0,0011                 |                             | 0,00086                 |                         | 0,00086                |                                | 0,0009                 |                             |
| 45<br>0,0                           | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 1,79                   |                             | -3,13                   |                         | -3,13                  |                                | -3,13                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | 40                   | RuXfin                          | N                           | 25,47                     |                         | 25,47                  |                                | 25,47                  |                             | -26,11                  |                         | -26,11                 |                                | -26,11                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,84                      |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00253                  |                         | -0,00253               |                                | -0,0025                |                             | -0,05944                |                         | -0,05944               |                                | -0,0594                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00007                   |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             | 0,00086                 |                         | 0,00086                |                                | 0,0009                 |                             |
| 46<br>0,0                           | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 2,92                      |                         | 2,92                   |                                | 2,92                   |                             | -2,17                   |                         | -2,17                  |                                | -2,17                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 16,20                     |                         | 16,20                  |                                | 16,20                  |                             | -16,84                  |                         | -16,84                 |                                | -16,84                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02134                   |                         | 0,02134                |                                | 0,0213                 |                             | -0,05150                |                         | -0,05150               |                                | -0,0515                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00064                   |                         | 0,00064                |                                | 0,0006                 |                             | 0,00086                 |                         | 0,00086                |                                | 0,0009                 |                             |
| 45<br>0,0                           | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             | -4,80                   |                         | -4,80                  |                                | -4,80                  |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 5,86                      |                         | 5,86                   |                                | 5,86                   |                             | -6,50                   |                         | -6,50                  |                                | -6,50                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,22                      |                         | 3,22                   |                                | 3,23                   |                             | -3,22                   |                         | -3,22                  |                                | -3,23                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03049 | 0,03049 | 0,0305 |  | -,07173 | -,07173 | -,0717 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00080 | 0,00080 | 0,0008 |  | -,00221 | -,00221 | -,0022 |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,34   | -1,34   | -1,34  |  | 11,09   | 11,09   | 11,09  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,21    | 6,21    | 6,21   |  | 9,60    | 9,60    | 9,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02970 | 0,02970 | 0,0297 |  | 0,01334 | 0,01334 | 0,0133 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -7,13   | -7,13   | -7,13  |  | 7,43    | 7,43    | 7,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 44  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,96    | 7,96    | 7,96   |  | 8,07    | 8,07    | 8,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01336 | 0,01336 | 0,0134 |  | 0,02766 | 0,02766 | 0,0277 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | 3,44    | 3,44    | 3,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 45  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,30    | 0,30    | 0,30   |  | 3,03    | 3,03    | 3,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,24   |  | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00546 | -,00546 | -,0055 |  | 0,01792 | 0,01792 | 0,0179 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 9   | RuXin  | Mx    | -0,44   | -0,44   | -0,44  |  | 2,26    | 2,26    | 2,26   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 46  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,93    | 0,93    | 0,93   |  | 1,56    | 1,56    | 1,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03156 | 0,03156 | 0,0316 |  | 0,03929 | 0,03929 | 0,0393 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 3,20    | 3,20    | 3,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,16   |  | 4,95    | 4,95    | 4,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,64    | 0,64    | 0,64   |  | -0,64   | -0,64   | -0,64  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02411 | 0,02411 | 0,0241 |  | 0,01839 | 0,01839 | 0,0184 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,64                     |                         | -1,64                  |                                | -1,64                  |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,32                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,17                      |                         | 4,17                   |                                | 4,17                   |                             | 5,68                    |                         | 5,68                   |                                | 5,68                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01864                   |                         | 0,01864                |                                | 0,0186                 |                             | 0,01519                 |                         | 0,01519                |                                | 0,0152                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -3,95                     |                         | -3,95                  |                                | -3,95                  |                             | 6,51                    |                         | 6,51                   |                                | 6,51                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,90                      |                         | 5,90                   |                                | 5,90                   |                             | 6,79                    |                         | 6,79                   |                                | 6,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01560                   |                         | 0,01560                |                                | 0,0156                 |                             | 0,02042                 |                         | 0,02042                |                                | 0,0204                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 5,45                    |                         | 5,45                   |                                | 5,45                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,25                     |                         | -2,25                  |                                | -2,25                  |                             | 5,56                    |                         | 5,56                   |                                | 5,56                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 1,75                      |                         | 1,75                   |                                | 1,75                   |                             | -1,75                   |                         | -1,75                  |                                | -1,75                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00029                   |                         | -,00029                |                                | -,0003                 |                             | 0,00154                 |                         | 0,00154                |                                | 0,0015                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00349                   |                         | -,00349                |                                | -,0035                 |                             | 0,00490                 |                         | 0,00490                |                                | 0,0049                 |                             |
| 10<br>1,4 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -5,24                     |                         | -5,24                  |                                | -5,24                  |                             | 2,73                    |                         | 2,73                   |                                | 2,73                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             | -0,61                   |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,96                      |                         | 5,96                   |                                | 5,96                   |                             | 4,89                    |                         | 4,89                   |                                | 4,89                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             | -1,06                   |                         | -1,06                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01280                   |                         | 0,01280                |                                | 0,0128                 |                             | 0,02021                 |                         | 0,02021                |                                | 0,0202                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,02091                   |                         | -,02091                |                                | -,0209                 |                             | -,00359                 |                         | -,00359                |                                | -,0036                 |                             |
| 11<br>0,0 0,0                       | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -1,79                     |                         | -1,79                  |                                | -1,79                  |                             | -0,87                   |                         | -0,87                  |                                | -0,87                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,38                      |                         | 5,38                   |                                | 5,38                   |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -1,44                     |                         | -1,44                  |                                | -1,44                  |                             | 1,44                    |                         | 1,44                   |                                | 1,44                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01954                   |                         | 0,01954                |                                | 0,0195                 |                             | 0,00626                 |                         | 0,00626                |                                | 0,0063                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -1,81                     |                         | -1,81                  |                                | -1,81                  |                             | 7,29                    |                         | 7,29                   |                                | 7,29                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 53                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,95                      |                         | 3,95                   |                                | 3,95                   |                             | 6,68                    |                         | 6,68                   |                                | 6,68                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01254                   |                         | 0,01254                |                                | 0,0125                 |                             | 0,03709                 |                         | 0,03709                |                                | 0,0371                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 1,79                    |                         | 1,79                   |                                | 1,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 54                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,00                   |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,48                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03346 | 0,03346 | 0,0335 | 0,01758 | 0,01758 | 0,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | 0,89    | 0,89    | 0,89   | 2,17    | 2,17    | 2,17   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,49   | -0,49   | -0,49  | 1,74    | 1,74    | 1,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,19   | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01803 | 0,01803 | 0,0180 | 0,01759 | 0,01759 | 0,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 2,77    | 2,77    | 2,77   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 56  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,81    | 0,81    | 0,81   | 1,84    | 1,84    | 1,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02025 | 0,02025 | 0,0203 | 0,03965 | 0,03965 | 0,0397 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,41    | 1,41    | 1,41   | 5,25    | 5,25    | 5,25   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 57  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,47   | -1,47   | -1,47  | 6,14    | 6,14    | 6,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 2,35    | 2,35    | 2,35   | -2,35   | -2,35   | -2,35  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00849 | -,00849 | -,0085 | 0,00128 | 0,00128 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -9,68   | -9,68   | -9,68  | 1,71    | 1,71    | 1,71   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,90   | -0,90   | -0,90  | -0,46   | -0,46   | -0,46  |
|     | 58  | RuXfin | N     | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,29  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,12    | 9,12    | 9,12   | 5,73    | 5,73    | 5,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,90    | 0,90    | 0,90   | -0,90   | -0,90   | -0,90  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01206 | 0,01206 | 0,0121 | 0,01069 | 0,01069 | 0,0107 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01834 | -,01834 | -,0183 | -,00108 | -,00108 | -,0011 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -3,76   | -3,76   | -3,76  | 8,03    | 8,03    | 8,03   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 59  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,22    | 7,22    | 7,22   | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01375 | 0,01375 | 0,0138 | 0,00449 | 0,00449 | 0,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 19<br>0,0 0,0<br>60                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,16                     |                         | -6,16                  |                                | -6,16                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,55                      |                         | 7,55                   |                                | 7,55                   |                             | 6,78                    |                         | 6,78                   |                                | 6,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,50                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00514                   |                         | 0,00514                |                                | 0,0051                 |                             | 0,01364                 |                         | 0,01364                |                                | 0,0136                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 53<br>1,4 1,4<br>61                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 8,87                    |                         | 8,87                   |                                | 8,87                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,15                  |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,27                      |                         | 1,27                   |                                | 1,27                   |                             | -1,27                   |                         | -1,27                  |                                | -1,27                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00448                  |                         | -0,00448               |                                | -0,0045                |                             | 0,00210                 |                         | 0,00210                |                                | 0,0021                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0<br>62                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -0,86                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | 1,66                    |                         | 1,66                   |                                | 1,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01806                   |                         | 0,01806                |                                | 0,0181                 |                             | 0,01881                 |                         | 0,01881                |                                | 0,0188                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4<br>63                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,79                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,73                     |                         | -1,73                  |                                | -1,73                  |                             | 5,06                    |                         | 5,06                   |                                | 5,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00031                   |                         | 0,00031                |                                | 0,0003                 |                             | -0,00151                |                         | -0,00151               |                                | -0,0015                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00294                  |                         | -0,00294               |                                | -0,0029                |                             | 0,00395                 |                         | 0,00395                |                                | 0,0039                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4<br>64                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,98                     |                         | -5,98                  |                                | -5,98                  |                             | 1,59                    |                         | 1,59                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,39                      |                         | 6,39                   |                                | 6,39                   |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                                | 4,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             | -0,81                   |                         | -0,81                  |                                | -0,81                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01072                   |                         | 0,01072                |                                | 0,0107                 |                             | 0,00814                 |                         | 0,00814                |                                | 0,0081                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01578                  |                         | -0,01578               |                                | -0,0158                |                             | -0,00335                |                         | -0,00335               |                                | -0,0034                |                             |
| 27<br>0,0 0,0<br>65                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,00                     |                         | -2,00                  |                                | -2,00                  |                             | 5,33                    |                         | 5,33                   |                                | 5,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,22                      |                         | 4,22                   |                                | 4,22                   |                             | 5,53                    |                         | 5,53                   |                                | 5,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01005                   |                         | 0,01005                |                                | 0,0101                 |                             | 0,00283                 |                         | 0,00283                |                                | 0,0028                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 28<br>0,0 0,0<br>66                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,65                     |                         | -4,65                  |                                | -4,65                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,14                      |                         | 6,14                   |                                | 6,14                   |                             | 6,03                    |                         | 6,03                   |                                | 6,03                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,60    | 0,60    | 0,60   |  | -0,60   | -0,60   | -0,60  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00336 | 0,00336 | 0,0034 |  | 0,00844 | 0,00844 | 0,0084 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,07   | -1,07   | -1,07  |  | 2,02    | 2,02    | 2,02   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,31    | 1,31    | 1,31   |  | 1,61    | 1,61    | 1,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00879 | 0,00879 | 0,0088 |  | 0,01111 | 0,01111 | 0,0111 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,63   | -0,63   | -0,63  |  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 68  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,73    | 0,73    | 0,73   |  | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00364 | 0,00364 | 0,0036 |  | 0,00196 | 0,00196 | 0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 69  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,71    | 0,71    | 0,71   |  | 0,89    | 0,89    | 0,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,24   |  | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00202 | 0,00202 | 0,0020 |  | 0,00279 | 0,00279 | 0,0028 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 40  | RuXin  | Mx    | -1,19   | -1,19   | -1,19  |  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 70  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,21    | 1,21    | 1,21   |  | 0,96    | 0,96    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00536 | -,00536 | -,0054 |  | -,00304 | -,00304 | -,0030 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,86  |  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 0,64    | 0,64    | 0,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00279 | -,00279 | -,0028 |  | -,00580 | -,00580 | -,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,45                   |                             | 2,00                    |                         | 2,00                   |                                | 2,00                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00044                   |                         | 0,00044                |                                | 0,0004                 |                             | -,00057                 |                         | -,00057                |                                | -,0006                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -1,23                     |                         | -1,23                  |                                | -1,23                  |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,25                      |                         | 1,25                   |                                | 1,25                   |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,24                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00067                   |                         | -,00067                |                                | -,0007                 |                             | -,00010                 |                         | -,00010                |                                | -,0001                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | 74                   | RuXfin                          | N                           | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,13406                   |                         | 0,13406                |                                | 0,1341                 |                             | 0,10956                 |                         | 0,10956                |                                | 0,1096                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01536                   |                         | 0,01536                |                                | 0,0154                 |                             | 0,01295                 |                         | 0,01295                |                                | 0,0129                 |                             |
| 17<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | 1,59                    |                         | 1,59                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | 75                   | RuXfin                          | N                           | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10952                   |                         | 0,10952                |                                | 0,1095                 |                             | 0,13338                 |                         | 0,13338                |                                | 0,1334                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01427                   |                         | 0,01427                |                                | 0,0143                 |                             | 0,01778                 |                         | 0,01778                |                                | 0,0178                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 36                   | RuXin                           | Mx                          | 2,39                      |                         | 2,39                   |                                | 2,39                   |                             | 14,38                   |                         | 14,38                  |                                | 14,38                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 76                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,94                      |                         | 4,94                   |                                | 4,94                   |                             | 10,78                   |                         | 10,78                  |                                | 10,78                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,07626                   |                         | 0,07626                |                                | 0,0763                 |                             | 0,02839                 |                         | 0,02839                |                                | 0,0284                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 18<br>0,0 0,0                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             | 2,97                    |                         | 2,97                   |                                | 2,97                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,83                      |                         | 1,83                   |                                | 1,83                   |                             | 2,74                    |                         | 2,74                   |                                | 2,74                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,13426                   |                         | 0,13426                |                                | 0,1343                 |                             | 0,14235                 |                         | 0,14235                |                                | 0,1424                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,28                  |                             | 2,79                    |                         | 2,79                   |                                | 2,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 2,00                   |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                                | 2,61                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08455 | 0,08455 | 0,0846 | 0,13716  | 0,13716  | 0,1372  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -2,91   | -2,91   | -2,91  | 12,87    | 12,87    | 12,87   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 79  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,97    | 5,97    | 5,97   | 9,23     | 9,23     | 9,23    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03428 | 0,03428 | 0,0343 | 0,09043  | 0,09043  | 0,0904  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,54   | -4,54   | -4,54  | 10,75    | 10,75    | 10,75   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 80  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,18    | 7,18    | 7,18   | 9,22     | 9,22     | 9,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03487 | 0,03487 | 0,0349 | 0,06737  | 0,06737  | 0,0674  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | 1,63    | 1,63    | 1,64   | 15,00    | 15,00    | 15,00   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 81  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,38    | 5,38    | 5,38   | 11,17    | 11,17    | 11,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07046 | 0,07046 | 0,0705 | 0,02964  | 0,02964  | 0,0296  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | 2,58    | 2,58    | 2,58   | -2,87    | -2,87    | -2,87   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 82  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,33   | 0,65     | 0,65     | 0,65    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04885 | 0,04885 | 0,0489 | -0,03464 | -0,03464 | -0,0346 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 2,87    | 2,87    | 2,87   | 5,97     | 5,97     | 5,97    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 83  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,65   | -0,65   | -0,65  | 6,16     | 6,16     | 6,16    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01022 | 0,01022 | 0,0102 | 0,07560  | 0,07560  | 0,0756  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 3,33                      |                         | 3,33                   |                                | 3,33                   |                             | 8,09                    |                         | 8,09                   |                                | 8,09                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,32                     |                         | -2,32                  |                                | -2,32                  |                             | 5,84                    |                         | 5,84                   |                                | 5,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00374                   |                         | 0,00374                |                                | 0,0037                 |                             | 0,03060                 |                         | 0,03060                |                                | 0,0306                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 2,54                      |                         | 2,54                   |                                | 2,55                   |                             | 7,77                    |                         | 7,77                   |                                | 7,77                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03462                   |                         | 0,03462                |                                | 0,0346                 |                             | 0,06526                 |                         | 0,06526                |                                | 0,0653                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | 4,68                      |                         | 4,68                   |                                | 4,68                   |                             | 5,46                    |                         | 5,46                   |                                | 5,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,85                  |                             | 6,39                    |                         | 6,39                   |                                | 6,39                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10058                   |                         | 0,10058                |                                | 0,1006                 |                             | 0,03717                 |                         | 0,03717                |                                | 0,0372                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 3,00                      |                         | 3,00                   |                                | 3,00                   |                             | 7,97                    |                         | 7,97                   |                                | 7,97                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03274                   |                         | 0,03274                |                                | 0,0327                 |                             | 0,06474                 |                         | 0,06474                |                                | 0,0647                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,28                   |                             | 4,96                    |                         | 4,96                   |                                | 4,96                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,27                      |                         | 1,27                   |                                | 1,27                   |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,08349                   |                         | 0,08349                |                                | 0,0835                 |                             | 0,06389                 |                         | 0,06389                |                                | 0,0639                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | 2,22                      |                         | 2,22                   |                                | 2,22                   |                             | 4,58                    |                         | 4,58                   |                                | 4,58                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             | 2,43                    |                         | 2,43                   |                                | 2,43                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06132                   |                         | 0,06132                |                                | 0,0613                 |                             | 0,09205                 |                         | 0,09205                |                                | 0,0921                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 6,30                    |                         | 6,30                   |                                | 6,30                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,55                      |                         | 2,55                   |                                | 2,55                   |                             | 4,55                    |                         | 4,55                   |                                | 4,55                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08619  | 0,08619  | 0,0862  | 0,06619  | 0,06619  | 0,0662  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,52    | -1,52    | -1,52   | 5,62     | 5,62     | 5,62    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,87     | 2,87     | 2,87    | 4,23     | 4,23     | 4,23    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06847  | 0,06847  | 0,0685  | 0,05006  | 0,05006  | 0,0501  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 33  | 23  | RuXin  | Mx    | -1,58    | -1,58    | -1,58   | 5,83     | 5,83     | 5,83    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 92  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,92     | 2,92     | 2,92    | 4,30     | 4,30     | 4,30    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06634  | 0,06634  | 0,0664  | 0,07071  | 0,07071  | 0,0707  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 14  | 7   | RuXin  | Mx    | 2,53     | 2,53     | 2,53    | 5,80     | 5,80     | 5,80    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 93  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,77     | 0,77     | 0,77    | 6,72     | 6,72     | 6,72    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14     | 0,14     | 0,14    | -0,14    | -0,14    | -0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05487  | 0,05487  | 0,0549  | 0,04345  | 0,04345  | 0,0435  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -1,91    | -1,91    | -1,91   | -1,64    | -1,64    | -1,64   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 94  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,04     | 3,04     | 3,04    | 0,89     | 0,89     | 0,89    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16     | 0,16     | 0,16    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05307  | 0,05307  | 0,0531  | -0,00386 | -0,00386 | -0,0039 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 1,82     | 1,82     | 1,82    | 5,83     | 5,83     | 5,83    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 95  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,18    | -1,18    | -1,18   | 4,48     | 4,48     | 4,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21    | -0,21    | -0,21   | 0,21     | 0,21     | 0,21    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,03705 | -0,03705 | -0,0370 | 0,05904  | 0,05904  | 0,0590  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,65                  |                             | 12,19                   |                         | 12,19                  |                                | 12,19                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,80                      |                         | 6,80                   |                                | 6,80                   |                             | 10,61                   |                         | 10,61                  |                                | 10,61                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05675                   |                         | 0,05675                |                                | 0,0568                 |                             | 0,03403                 |                         | 0,03403                |                                | 0,0340                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                                | -1,59                  |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,62                      |                         | 3,62                   |                                | 3,62                   |                             | 5,35                    |                         | 5,35                   |                                | 5,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03448                   |                         | 0,03448                |                                | 0,0345                 |                             | 0,04535                 |                         | 0,04535                |                                | 0,0454                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             | 5,00                    |                         | 5,00                   |                                | 5,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,28                      |                         | 2,28                   |                                | 2,28                   |                             | 6,11                    |                         | 6,11                   |                                | 6,11                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04076                   |                         | 0,04076                |                                | 0,0408                 |                             | 0,04382                 |                         | 0,04382                |                                | 0,0438                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             | 4,85                    |                         | 4,85                   |                                | 4,85                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,41                      |                         | 2,41                   |                                | 2,41                   |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 6,13                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04488                   |                         | 0,04488                |                                | 0,0449                 |                             | 0,04239                 |                         | 0,04239                |                                | 0,0424                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 22<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,20                   |                             | 6,79                    |                         | 6,79                   |                                | 6,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 100                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,83                      |                         | 1,83                   |                                | 1,83                   |                             | 6,99                    |                         | 6,99                   |                                | 6,99                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04371                   |                         | 0,04371                |                                | 0,0437                 |                             | 0,03417                 |                         | 0,03417                |                                | 0,0342                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -1,22                     |                         | -1,22                  |                                | -1,22                  |                             | 13,28                   |                         | 13,28                  |                                | 13,28                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 101                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,84                      |                         | 6,84                   |                                | 6,84                   |                             | 10,80                   |                         | 10,80                  |                                | 10,80                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03560                   |                         | 0,03560                |                                | 0,0356                 |                             | 0,05343                 |                         | 0,05343                |                                | 0,0534                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -3,16                     |                         | -3,16                  |                                | -3,16                  |                             | 9,38                    |                         | 9,38                   |                                | 9,38                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,29                      |                         | 5,29                   |                                | 5,29                   |                             | 7,30                    |                         | 7,30                   |                                | 7,30                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07148 | 0,07148 | 0,0715 | 0,06329 | 0,06329 | 0,0633 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -3,69   | -3,69   | -3,69  | 12,46   | 12,46   | 12,46  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 103 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,69    | 7,69    | 7,69   | 10,54   | 10,54   | 10,54  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06478 | 0,06478 | 0,0648 | 0,01674 | 0,01674 | 0,0167 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -5,88   | -5,88   | -5,88  | 14,73   | 14,73   | 14,73  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 104 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,49    | 7,49    | 7,49   | 10,41   | 10,41   | 10,41  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01237 | 0,01237 | 0,0124 | 0,06177 | 0,06177 | 0,0618 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -4,22   | -4,22   | -4,22  | 7,98    | 7,98    | 7,98   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 105 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,58    | 5,58    | 5,58   | 6,81    | 6,81    | 6,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06378 | 0,06378 | 0,0638 | 0,07001 | 0,07001 | 0,0700 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,77   | -0,77   | -0,77  | 2,33    | 2,33    | 2,33   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,17   | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 106 |     | RuXfin | N     | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,73    | 1,73    | 1,73   | 2,36    | 2,36    | 2,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10481 | 0,10481 | 0,1048 | 0,05692 | 0,05692 | 0,0569 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00874 | 0,00874 | 0,0087 | 0,00664 | 0,00664 | 0,0066 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -1,06   | -1,06   | -1,06  | 2,20    | 2,20    | 2,20   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,22    | 0,22    | 0,22   | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
| 107 |     | RuXfin | N     | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,79    | 1,79    | 1,79   | 2,25    | 2,25    | 2,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05677 | 0,05677 | 0,0568 | 0,10396 | 0,10396 | 0,1040 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00802 | 0,00802 | 0,0080 | 0,00973 | 0,00973 | 0,0097 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 42<br>0,0 0,0<br>108                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             | 2,01                    |                         | 2,01                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | 2,59                    |                         | 2,59                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06780                   |                         | 0,06780                |                                | 0,0678                 |                             | 0,10010                 |                         | 0,10010                |                                | 0,1001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 0,0<br>109                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,73                     |                         | -1,73                  |                                | -1,73                  |                             | -2,63                   |                         | -2,63                  |                                | -2,63                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,45                      |                         | 9,45                   |                                | 9,45                   |                             | -10,33                  |                         | -10,33                 |                                | -10,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01852                   |                         | -,01852                |                                | -,0185                 |                             | -,20506                 |                         | -,20506                |                                | -,2051                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,07147                   |                         | -,07147                |                                | -,0715                 |                             | -,07401                 |                         | -,07401                |                                | -,0740                 |                             |
| 2<br>3,9 0,0<br>110                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,18                     |                         | -3,18                  |                                | -3,18                  |                             | -3,21                   |                         | -3,21                  |                                | -3,21                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,53                     |                         | -1,53                  |                                | -1,53                  |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,97                     |                         | 12,97                  |                                | 12,97                  |                             | -13,84                  |                         | -13,84                 |                                | -13,84                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -0,76                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,64                      |                         | 1,64                   |                                | 1,64                   |                             | -1,64                   |                         | -1,64                  |                                | -1,64                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,16774                   |                         | -,16774                |                                | -,1678                 |                             | -,18429                 |                         | -,18429                |                                | -,1843                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,07856                   |                         | -,07856                |                                | -,0786                 |                             | -,09037                 |                         | -,09037                |                                | -,0904                 |                             |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,34                     |                         | -2,34                  |                                | -2,34                  |                             | -1,80                   |                         | -1,80                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,95                     |                         | -2,95                  |                                | -2,95                  |                             | -2,16                   |                         | -2,16                  |                                | -2,16                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,82                      |                         | 7,82                   |                                | 7,82                   |                             | -8,81                   |                         | -8,81                  |                                | -8,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,16                     |                         | -1,16                  |                                | -1,16                  |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 0,94                   |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -0,94                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10429                   |                         | -,10429                |                                | -,1043                 |                             | -,06224                 |                         | -,06224                |                                | -,0622                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,05410                   |                         | -,05410                |                                | -,0541                 |                             | -,06517                 |                         | -,06517                |                                | -,0652                 |                             |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,28                     |                         | -3,28                  |                                | -3,28                  |                             | -3,71                   |                         | -3,71                  |                                | -3,71                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,33                  |                             | -1,03                   |                         | -1,03                  |                                | -1,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,88                      |                         | 8,88                   |                                | 8,88                   |                             | -9,75                   |                         | -9,75                  |                                | -9,75                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,60                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 1,79                   |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -1,79                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,17058                   |                         | -,17058                |                                | -,1706                 |                             | -,23628                 |                         | -,23628                |                                | -,2363                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06816                   |                         | -,06816                |                                | -,0682                 |                             | -,05660                 |                         | -,05660                |                                | -,0566                 |                             |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,26                  |                             | -1,89                   |                         | -1,89                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,72                  |                             | -0,74                   |                         | -0,74                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,19                      |                         | 6,19                   |                                | 6,19                   |                             | -7,07                   |                         | -7,07                  |                                | -7,07                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             | -0,81                   |                         | -0,81                  |                                | -0,81                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04172                   |                         | -,04172                |                                | -,0417                 |                             | -,14457                 |                         | -,14457                |                                | -,1446                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,07828                   |                         | -,07828                |                                | -,0783                 |                             | -,06233                 |                         | -,06233                |                                | -,0623                 |                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,38                     |                         | -3,38                  |                                | -3,38                  |                             | -3,54                   |                         | -3,54                  |                                | -3,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,72                  |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,68                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,50                     |                         | 16,50                  |                                | 16,50                  |                             | -17,37                  |                         | -17,37                 |                                | -17,37                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,77                      |                         | 1,77                   |                                | 1,77                   |                             | -1,77                   |                         | -1,77                  |                                | -1,77                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,20305 | -,20305 | -,2031 |  | -,21628 | -,21628 | -,2163 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06239 | -,06239 | -,0624 |  | -,06578 | -,06578 | -,0658 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | -0,69   | -0,69   | -0,69  |  | -1,05   | -1,05   | -1,05  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,67   | -2,67   | -2,67  |  | -1,92   | -1,92   | -1,92  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 6,70    | 6,70    | 6,70   |  | -7,69   | -7,69   | -7,69  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,04   | -1,04   | -1,04  |  | 1,04    | 1,04    | 1,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,40    | 0,40    | 0,40   |  | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,11561 | -,11561 | -,1156 |  | -,10133 | -,10133 | -,1013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04398 | -,04398 | -,0440 |  | -,05289 | -,05289 | -,0529 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -3,91   | -3,91   | -3,91  |  | -3,83   | -3,83   | -3,83  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,66   | -0,66   | -0,66  |  | -0,87   | -0,87   | -0,87  |
| 116 |     | RuXfin | N     | 15,31   | 15,31   | 15,31  |  | -16,19  | -16,19  | -16,19 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,39   | -0,39   | -0,39  |  | 0,39    | 0,39    | 0,39   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,98    | 1,98    | 1,98   |  | -1,98   | -1,98   | -1,98  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19157 | -,19157 | -,1916 |  | -,16490 | -,16490 | -,1649 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05043 | -,05043 | -,0504 |  | -,06124 | -,06124 | -,0612 |
| 9   | 9   | RuXin  | Mx    | -3,17   | -3,17   | -3,17  |  | -3,01   | -3,01   | -3,01  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,73   | -0,73   | -0,73  |  | -0,72   | -0,72   | -0,72  |
| 117 |     | RuXfin | N     | 9,84    | 9,84    | 9,84   |  | -10,72  | -10,72  | -10,72 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,37   | -0,37   | -0,37  |  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,58    | 1,58    | 1,58   |  | -1,58   | -1,58   | -1,58  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,11541 | -,11541 | -,1154 |  | -,12423 | -,12423 | -,1242 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01305 | -,01305 | -,0130 |  | -,05350 | -,05350 | -,0535 |
| 10  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,95   | -1,95   | -1,96  |  | -1,07   | -1,07   | -1,07  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,56   | -1,56   | -1,56  |  | -1,55   | -1,55   | -1,55  |
| 118 |     | RuXfin | N     | 8,77    | 8,77    | 8,77   |  | -9,45   | -9,45   | -9,45  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,04   | -1,04   | -1,04  |  | 1,04    | 1,04    | 1,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01    | 1,01    | 1,01   |  | -1,01   | -1,01   | -1,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10844 | -,10844 | -,1085 |  | -,00051 | -,00051 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04981 | -,04981 | -,0498 |  | -,06826 | -,06826 | -,0683 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -4,00   | -4,00   | -4,00  |  | -2,45   | -2,45   | -2,45  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,75   | -1,75   | -1,75  |  | -2,11   | -2,11   | -2,11  |
| 119 |     | RuXfin | N     | 9,43    | 9,43    | 9,43   |  | -9,99   | -9,99   | -9,99  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,55   | -1,55   | -1,55  |  | 1,55    | 1,55    | 1,55   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,58    | 2,58    | 2,58   |  | -2,58   | -2,58   | -2,58  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19713 | -,19713 | -,1972 |  | -,04883 | -,04883 | -,0488 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,07781 | -,07781 | -,0778 |  | -,07614 | -,07614 | -,0762 |



|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,23578 | -,23578 | -,2358 |  | -,04114 | -,04114 | -,0411 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,05443 | -,05443 | -,0544 |  | -,04720 | -,04720 | -,0472 |
| 19    | 19  | RuXin         | Mx    | -1,08   | -1,08   | -1,08  |  | -1,23   | -1,23   | -1,23  |
| 4,4   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,45   | -0,45   | -0,45  |  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
| 127   |     | RuXfin        | N     | 14,21   | 14,21   | 14,21  |  | -15,20  | -15,20  | -15,20 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,21  |  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,52    | 0,52    | 0,53   |  | -0,52   | -0,52   | -0,53  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,05805 | -,05805 | -,0581 |  | -,09993 | -,09993 | -,0999 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,04407 | -,04407 | -,0441 |  | -,04029 | -,04029 | -,0403 |
| 20    | 20  | RuXin         | Mx    | -2,68   | -2,68   | -2,68  |  | -2,94   | -2,94   | -2,94  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | -0,96   | -0,96   | -0,96  |
| 128   |     | RuXfin        | N     | 9,37    | 9,37    | 9,37   |  | -10,24  | -10,24  | -10,24 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,50   | -0,50   | -0,50  |  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,44    | 1,44    | 1,44   |  | -1,44   | -1,44   | -1,44  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,17566 | -,17566 | -,1757 |  | -,18094 | -,18094 | -,1810 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,04803 | -,04803 | -,0480 |  | -,03872 | -,03872 | -,0387 |
| 21    | 21  | RuXin         | Mx    | -3,93   | -3,93   | -3,93  |  | -4,40   | -4,40   | -4,40  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,84   | -0,84   | -0,84  |  | -0,86   | -0,86   | -0,86  |
| 129   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 4,13    | 4,13    | 4,13   |  | -5,06   | -5,06   | -5,06  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | -0,43   | -0,43   | -0,43  |  | 0,43    | 0,43    | 0,43   |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,14    | 2,14    | 2,14   |  | -2,14   | -2,14   | -2,14  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |     | RsXfin 0,8056 | TetX% | -,15910 | -,15910 | -,1591 |  | -,27165 | -,27165 | -,2717 |
|       |     | RsYfin 0,8017 | TetY% | -,03637 | -,03637 | -,0364 |  | -,05988 | -,05988 | -,0599 |
| 22    | 22  | RuXin         | Mx    | -2,69   | -2,69   | -2,69  |  | -2,49   | -2,49   | -2,49  |
| 4,4   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
| 130   |     | RuXfin        | N     | 8,92    | 8,92    | 8,92   |  | -9,91   | -9,91   | -9,91  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,18    | 1,18    | 1,18   |  | -1,18   | -1,18   | -1,18  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,19040 | -,19040 | -,1904 |  | -,14905 | -,14905 | -,1491 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,01772 | -,01772 | -,0177 |  | -,01473 | -,01473 | -,0147 |
| 23    | 23  | RuXin         | Mx    | -2,86   | -2,86   | -2,86  |  | -2,89   | -2,89   | -2,89  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
| 131   |     | RuXfin        | N     | 12,06   | 12,06   | 12,06  |  | -12,94  | -12,94  | -12,94 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,48    | 1,48    | 1,48   |  | -1,48   | -1,48   | -1,48  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,20499 | -,20499 | -,2050 |  | -,15813 | -,15813 | -,1582 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00364 | 0,00364 | 0,0036 |  | -,02252 | -,02252 | -,0225 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D   | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                       |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,77                     |                         | -2,77                  |                                | -2,78                  |                             | -2,60                   |                         | -2,60                  |                                | -2,60                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 8,73                      |                         | 8,73                   |                                | 8,73                   |                             | -9,72                   |                         | -9,72                  |                                | -9,72                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,22                   |                             | -1,22                   |                         | -1,22                  |                                | -1,22                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,19020                   |                         | -,19020                |                                | -,1902                 |                             | -,15203                 |                         | -,15203                |                                | -,1520                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01582                   |                         | -,01582                |                                | -,0158                 |                             | -,01231                 |                         | -,01231                |                                | -,0123                 |                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,88                     |                         | -2,88                  |                                | -2,88                  |                             | -2,82                   |                         | -2,82                  |                                | -2,82                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,63                  |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 14,21                     |                         | 14,21                  |                                | 14,21                  |                             | -15,20                  |                         | -15,20                 |                                | -15,20                 |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,29                      |                         | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,17813                   |                         | -,17813                |                                | -,1782                 |                             | -,16318                 |                         | -,16318                |                                | -,1632                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01518                   |                         | -,01518                |                                | -,0152                 |                             | -,01162                 |                         | -,01162                |                                | -,0116                 |                             |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,13                     |                         | -1,13                  |                                | -1,13                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,04                  |                             | -0,90                   |                         | -0,90                  |                                | -0,90                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 8,08                      |                         | 8,08                   |                                | 8,08                   |                             | -8,76                   |                         | -8,76                  |                                | -8,76                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,65                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10677                   |                         | -,10677                |                                | -,1068                 |                             | -,00003                 |                         | -,00003                |                                | 0,0000                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02370                   |                         | -,02370                |                                | -,0237                 |                             | -,02661                 |                         | -,02661                |                                | -,0266                 |                             |
| 27<br>3,9 1,4<br>135                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,66                     |                         | -6,66                  |                                | -6,66                  |                             | -4,24                   |                         | -4,24                  |                                | -4,24                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -1,01                     |                         | -1,01                  |                                | -1,01                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,28                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 13,91                     |                         | 13,91                  |                                | 13,91                  |                             | -14,47                  |                         | -14,47                 |                                | -14,47                 |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -0,92                  |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,36                      |                         | 4,36                   |                                | 4,36                   |                             | -4,36                   |                         | -4,36                  |                                | -4,36                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,29018                   |                         | -,29018                |                                | -,2902                 |                             | -,05681                 |                         | -,05681                |                                | -,0568                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02510                   |                         | -,02510                |                                | -,0251                 |                             | -,03452                 |                         | -,03452                |                                | -,0345                 |                             |
| 28<br>3,9 0,0<br>136                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,58                     |                         | -4,58                  |                                | -4,58                  |                             | -4,47                   |                         | -4,47                  |                                | -4,47                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 12,58                     |                         | 12,58                  |                                | 12,58                  |                             | -13,46                  |                         | -13,46                 |                                | -13,46                 |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,32                      |                         | 2,32                   |                                | 2,32                   |                             | -2,32                   |                         | -2,32                  |                                | -2,32                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,14408                   |                         | -,14408                |                                | -,1441                 |                             | -,20116                 |                         | -,20116                |                                | -,2012                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02283                   |                         | -,02283                |                                | -,0228                 |                             | -,03055                 |                         | -,03055                |                                | -,0305                 |                             |
| 29<br>4,4 0,0<br>137                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,79                     |                         | -1,79                  |                                | -1,79                  |                             | -1,90                   |                         | -1,90                  |                                | -1,90                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -1,14                     |                         | -1,14                  |                                | -1,14                  |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 3,48                      |                         | 3,48                   |                                | 3,48                   |                             | -4,47                   |                         | -4,47                  |                                | -4,47                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,84                      |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,12814                   |                         | -,12814                |                                | -,1282                 |                             | -,13798                 |                         | -,13798                |                                | -,1380                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02001                   |                         | -,02001                |                                | -,0200                 |                             | -,02251                 |                         | -,02251                |                                | -,0225                 |                             |
| 30<br>3,9 0,0<br>138<br>Colla<br>sso: | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,93                     |                         | -3,93                  |                                | -3,93                  |                             | -3,61                   |                         | -3,61                  |                                | -3,61                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                       | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 3,12                      |                         | 3,12                   |                                | 3,12                   |                             | -4,06                   |                         | -4,06                  |                                | -4,06                  |                             |
|                                       | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 1,93                   |                             | -1,93                   |                         | -1,93                  |                                | -1,93                  |                             |

|       |               |               |         |         |         |         |         |         |        |
|-------|---------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| FLESS | RsYin         | Mz            | 0,02    | 0,02    | 0,02    | -0,02   | -0,02   | -0,02   |        |
| IONE  | RsXfin 0,7727 | TetX%         | -,23324 | -,23324 | -,2333  | -,29827 | -,29827 | -,2983  |        |
|       | RsYfin 1,0000 | TetY%         | 0,00787 | 0,00787 | 0,0079  | -,04337 | -,04337 | -,0434  |        |
| 31    | 31            | RuXin         | Mx      | -2,78   | -2,78   | -2,78   | -2,55   | -2,55   | -2,55  |
| 4,4   | 0,0           | RuYin         | My      | 0,10    | 0,10    | 0,10    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
| 139   |               | RuXfin        | N       | 9,18    | 9,18    | 9,18    | -10,17  | -10,17  | -10,17 |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,01    | 0,01    | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |               | RsXin         | Ty      | 1,21    | 1,21    | 1,21    | -1,21   | -1,21   | -1,21  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,01    | 0,01    | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | -,19122 | -,19122 | -,1912  | -,14963 | -,14963 | -,1497 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,00653 | -,00653 | -,0065  | -,00716 | -,00716 | -,0072 |
| 32    | 32            | RuXin 4,0000  | Mx      | -4,37   | -4,37   | -4,37   | -4,33   | -4,33   | -4,33  |
| 3,9   | 0,0           | RuYin 2,2343  | My      | -0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
| 140   |               | RuXfin 4,0000 | N       | 4,65    | 4,65    | 4,65    | -5,59   | -5,59   | -5,59  |
| Colla |               | RuYfin 4,0000 | Tx      | -0,06   | -0,06   | -0,06   | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
| sso:  |               | RsXin 0,7591  | Ty      | 2,23    | 2,23    | 2,23    | -2,23   | -2,23   | -2,23  |
| FLESS |               | RsYin 0,4365  | Mz      | 0,02    | 0,02    | 0,02    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |               | RsXfin 0,7772 | TetX%   | -,23259 | -,23259 | -,2326  | -,28018 | -,28018 | -,2802 |
|       |               | RsYfin 1,0000 | TetY%   | 0,00857 | 0,00857 | 0,0086  | -,02721 | -,02721 | -,0272 |
| 33    | 33            | RuXin         | Mx      | -3,62   | -3,62   | -3,62   | -3,27   | -3,27   | -3,27  |
| 3,9   | 0,0           | RuYin         | My      | -0,01   | -0,01   | -0,01   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 141   |               | RuXfin        | N       | 12,15   | 12,15   | 12,15   | -13,03  | -13,03  | -13,03 |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 1,77    | 1,77    | 1,77    | -1,77   | -1,77   | -1,77  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,02    | 0,02    | 0,02    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | -,19302 | -,19302 | -,1930  | -,16249 | -,16249 | -,1625 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | 0,00439 | 0,00439 | 0,0044  | -,01200 | -,01200 | -,0120 |
| 34    | 34            | RuXin         | Mx      | -4,39   | -4,39   | -4,39   | -4,18   | -4,18   | -4,18  |
| 3,9   | 0,0           | RuYin         | My      | 0,12    | 0,12    | 0,12    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
| 142   |               | RuXfin        | N       | 11,97   | 11,97   | 11,97   | -12,84  | -12,84  | -12,84 |
|       |               | RuYfin        | Tx      | 0,04    | 0,04    | 0,04    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|       |               | RsXin         | Ty      | 2,20    | 2,20    | 2,20    | -2,20   | -2,20   | -2,20  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,02    | 0,02    | 0,02    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | -,18625 | -,18625 | -,1863  | -,18463 | -,18463 | -,1847 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,01130 | -,01130 | -,0113  | -,01462 | -,01462 | -,0146 |
| 35    | 35            | RuXin         | Mx      | -6,81   | -6,81   | -6,81   | -6,77   | -6,77   | -6,77  |
| 3,9   | 0,0           | RuYin         | My      | -2,01   | -2,01   | -2,01   | -2,57   | -2,57   | -2,57  |
| 143   |               | RuXfin        | N       | 14,35   | 14,35   | 14,35   | -16,98  | -16,98  | -16,98 |
|       |               | RuYfin        | Tx      | -1,17   | -1,17   | -1,18   | 1,17    | 1,17    | 1,18   |
|       |               | RsXin         | Ty      | 3,48    | 3,48    | 3,48    | -3,48   | -3,48   | -3,48  |
|       |               | RsYin         | Mz      | 0,09    | 0,09    | 0,09    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|       |               | RsXfin        | TetX%   | -,10002 | -,10002 | -,1000  | -,13067 | -,13067 | -,1307 |
|       |               | RsYfin        | TetY%   | -,00083 | -,00083 | -,0008  | -,01229 | -,01229 | -,0123 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,37                     | -4,37                           | -4,37                  | -4,25                   | -4,25                       | -4,25                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      | 0,17                            | 0,17                   | 0,04                    | 0,04                        | 0,04                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,36                     | 12,36                           | 12,36                  | -13,23                  | -13,23                      | -13,23                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      | 0,05                            | 0,05                   | -0,05                   | -0,05                       | -0,05                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,21                      | 2,21                            | 2,21                   | -2,21                   | -2,21                       | -2,21                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -2,28133                  | -2,28133                        | -2,2814                | -2,25357                | -2,25357                    | -2,2536                |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00471                  | -0,00471                        | -0,0047                | -0,00593                | -0,00593                    | -0,0059                |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,38                     | -4,38                           | -4,38                  | -4,07                   | -4,07                       | -4,07                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,27                     | -0,27                           | -0,27                  | -0,24                   | -0,24                       | -0,24                  |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 15,70                     | 15,70                           | 15,70                  | -16,57                  | -16,57                      | -16,57                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     | -0,13                           | -0,13                  | 0,13                    | 0,13                        | 0,13                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,17                      | 2,17                            | 2,17                   | -2,17                   | -2,17                       | -2,17                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -2,24726                  | -2,24726                        | -2,2473                | -2,23366                | -2,23366                    | -2,2337                |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00787                  | -0,00787                        | -0,0079                | -0,00761                | -0,00761                    | -0,0076                |
| 38<br>3,9 0,0<br>146<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,14                     | -3,14                           | -3,14                  | -4,11                   | -4,11                       | -4,11                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     | -0,16                           | -0,16                  | -0,15                   | -0,15                       | -0,15                  |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 0,36                      | 0,36                            | 0,36                   | -1,30                   | -1,30                       | -1,30                  |
|  | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | -0,08                     | -0,08                           | -0,08                  | 0,08                    | 0,08                        | 0,08                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,86                      | 1,86                            | 1,86                   | -1,86                   | -1,86                       | -1,86                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               | 0,7967                          | TetX%                       | -2,14648                  | -2,14648                        | -2,1465                | -2,26886                | -2,26886                    | -2,2689                |
|  | RsYfin               | 0,7710                          | TetY%                       | -0,00759                  | -0,00759                        | -0,0076                | -0,01077                | -0,01077                    | -0,0108                |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,49                     | -3,49                           | -3,49                  | -3,18                   | -3,18                       | -3,18                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,36                      | 0,36                            | 0,36                   | 0,25                    | 0,25                        | 0,25                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,81                      | 6,81                            | 6,81                   | -7,69                   | -7,69                       | -7,69                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      | 0,16                            | 0,16                   | -0,16                   | -0,16                       | -0,16                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,71                      | 1,71                            | 1,71                   | -1,71                   | -1,71                       | -1,71                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -2,24160                  | -2,24160                        | -2,2416                | -2,20570                | -2,20570                    | -2,2057                |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00739                   | 0,00739                         | 0,0074                 | 0,00595                 | 0,00595                     | 0,0059                 |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,07                     | -3,07                           | -3,07                  | -2,91                   | -2,91                       | -2,91                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,56                     | 12,56                           | 12,56                  | -13,44                  | -13,44                      | -13,44                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                        | 0,01                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      | 1,53                            | 1,53                   | -1,53                   | -1,53                       | -1,53                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -2,22899                  | -2,22899                        | -2,2290                | -2,19284                | -2,19284                    | -2,1929                |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00277                   | 0,00277                         | 0,0028                 | 0,00827                 | 0,00827                     | 0,0083                 |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,79                     | -2,79                           | -2,79                  | -2,70                   | -2,70                       | -2,70                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,05                    | 0,05                        | 0,05                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 3,48                      | 3,48                            | 3,48                   | -4,36                   | -4,36                       | -4,36                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,41                      | 1,41                            | 1,41                   | -1,41                   | -1,41                       | -1,41                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -2,17346                  | -2,17346                        | -2,1735                | -2,16444                | -2,16444                    | -2,1645                |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00039                   | 0,00039                         | 0,0004                 | 0,00525                 | 0,00525                     | 0,0053                 |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,62                     | -3,62                           | -3,62                  | -3,48                   | -3,48                       | -3,48                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      | 0,05                            | 0,05                   | 0,05                    | 0,05                        | 0,05                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 4,68                      | 4,68                            | 4,68                   | -5,56                   | -5,56                       | -5,56                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,82                      | 1,82                            | 1,82                   | -1,82                   | -1,82                       | -1,82                  |



|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,17904 | -,17904 | -,1791 |  | -,18255 | -,18255 | -,1826 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00041 | 0,00041 | 0,0004 |  | -,00125 | -,00125 | -,0012 |
| 43    | 43  | RuXin         | Mx    | -4,33   | -4,33   | -4,33  |  | -4,57   | -4,57   | -4,57  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
| 151   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 6,34    | 6,34    | 6,34   |  | -7,28   | -7,28   | -7,28  |
| Colla |     | RuYfin 3,6856 | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,28    | 2,28    | 2,28   |  | -2,28   | -2,28   | -2,28  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7987 | TetX% | -,19570 | -,19570 | -,1957 |  | -,27274 | -,27274 | -,2728 |
|       |     | RsYfin 0,6801 | TetY% | -,00086 | -,00086 | -,0009 |  | -,00076 | -,00076 | -,0008 |
| 44    | 44  | RuXin         | Mx    | -2,26   | -2,26   | -2,26  |  | -2,15   | -2,15   | -2,15  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
| 152   |     | RuXfin        | N     | 11,76   | 11,76   | 11,76  |  | -12,63  | -12,63  | -12,63 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,13    | 1,13    | 1,13   |  | -1,13   | -1,13   | -1,13  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,21174 | -,21174 | -,2118 |  | -,14249 | -,14249 | -,1425 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00341 | -,00341 | -,0034 |  | -,00084 | -,00084 | -,0008 |
| 45    | 45  | RuXin         | Mx    | -2,48   | -2,48   | -2,48  |  | -2,21   | -2,21   | -2,21  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 153   |     | RuXfin        | N     | 14,40   | 14,40   | 14,40  |  | -15,27  | -15,27  | -15,27 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,20    | 1,20    | 1,20   |  | -1,20   | -1,20   | -1,20  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,21624 | -,21624 | -,2163 |  | -,16192 | -,16192 | -,1619 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00605 | 0,00605 | 0,0061 |  | -,00185 | -,00185 | -,0019 |
| 46    | 46  | RuXin         | Mx    | -1,17   | -1,17   | -1,17  |  | -1,37   | -1,37   | -1,37  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,48   | -0,48   | -0,48  |  | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
| 154   |     | RuXfin        | N     | 8,39    | 8,39    | 8,39   |  | -9,26   | -9,26   | -9,26  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 0,19    | 0,19    | 0,19   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,65    | 0,65    | 0,65   |  | -0,65   | -0,65   | -0,65  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,12605 | -,12605 | -,1261 |  | -,12363 | -,12363 | -,1236 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00920 | -,00920 | -,0092 |  | -,00128 | -,00128 | -,0013 |
| 47    | 47  | RuXin         | Mx    | -3,69   | -3,69   | -3,69  |  | -4,12   | -4,12   | -4,12  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
| 155   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 0,65    | 0,65    | 0,65   |  | -1,58   | -1,58   | -1,58  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,00    | 2,00    | 2,00   |  | -2,00   | -2,00   | -2,00  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7753 | TetX% | -,19838 | -,19838 | -,1984 |  | -,27711 | -,27711 | -,2772 |
|       |     | RsYfin 0,7716 | TetY% | 0,00764 | 0,00764 | 0,0076 |  | 0,01091 | 0,01091 | 0,0109 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 48                                  | 48                   | RuXin                           | Mx                          | -3,59                     | -3,59                   | -3,59                  | -4,06                   | -4,06                   | -4,06                  |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,16                   | 0,17                    | 0,17                    | 0,17                   |
| 156                                 | RuXfin 4,0000        | N                               |                             | -0,30                     | -0,30                   | -0,30                  | -0,64                   | -0,64                   | -0,64                  |
| Colla                               | RuYfin 4,0000        | Tx                              |                             | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                   | -0,09                   | -0,09                  |
| sso:                                | RsXin                | Ty                              |                             | 1,96                      | 1,96                    | 1,96                   | -1,96                   | -1,96                   | -1,96                  |
| FLESS                               | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
| IONE                                | RsXfin 0,7802        | TetX%                           |                             | -,16928                   | -,16928                 | -,1693                 | -,26005                 | -,26005                 | -,2601                 |
|                                     | RsYfin 0,7659        | TetY%                           |                             | 0,00787                   | 0,00787                 | 0,0079                 | 0,01084                 | 0,01084                 | 0,0108                 |
| 49                                  | 49                   | RuXin                           | Mx                          | -3,31                     | -3,31                   | -3,31                  | -3,97                   | -3,97                   | -3,97                  |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   | 0,20                    | 0,20                    | 0,20                   |
| 157                                 | RuXfin 4,0000        | N                               |                             | -1,22                     | -1,22                   | -1,22                  | 0,28                    | 0,28                    | 0,28                   |
| Colla                               | RuYfin 4,0000        | Tx                              |                             | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   | -0,10                   | -0,10                   | -0,10                  |
| sso:                                | RsXin                | Ty                              |                             | 1,87                      | 1,87                    | 1,87                   | -1,87                   | -1,87                   | -1,87                  |
| FLESS                               | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
| IONE                                | RsXfin 0,7785        | TetX%                           |                             | -,15618                   | -,15618                 | -,1562                 | -,24146                 | -,24146                 | -,2415                 |
|                                     | RsYfin 0,7537        | TetY%                           |                             | 0,00889                   | 0,00889                 | 0,0089                 | 0,01074                 | 0,01074                 | 0,0107                 |
| 55                                  | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,89                     | -0,89                   | -0,90                  | -1,76                   | -1,76                   | -1,76                  |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | -0,13                   | -0,13                   | -0,13                  |
| 158                                 | RuXfin               | N                               |                             | 1,46                      | 1,46                    | 1,46                   | -2,34                   | -2,34                   | -2,34                  |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  | 0,08                    | 0,08                    | 0,08                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,68                      | 0,68                    | 0,68                   | -0,68                   | -0,68                   | -0,68                  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00534                   | -,00534                 | -,0053                 | -,14987                 | -,14987                 | -,1499                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,01079                   | -,01079                 | -,0108                 | -,00684                 | -,00684                 | -,0068                 |
| 20                                  | 13                   | RuXin                           | Mx                          | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   | 5,33                    | 5,33                    | 5,33                   |
| 3,9                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| 159                                 | RuXfin 4,0000        | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| Colla                               | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| sso:                                | RsXin                | Ty                              |                             | 2,36                      | 2,36                    | 2,36                   | 4,58                    | 4,58                    | 4,58                   |
| FLESS                               | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                    | 0,10                    | 0,10                   |
| IONE                                | RsXfin 0,6793        | TetX%                           |                             | 0,06511                   | 0,06511                 | 0,0651                 | 0,07048                 | 0,07048                 | 0,0705                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 33                                  | 66                   | RuXin                           | Mx                          | -4,43                     | -4,43                   | -4,43                  | -2,16                   | -2,16                   | -2,16                  |
| 3,9                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| 160                                 | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,86                      | 4,86                    | 4,86                   | 0,67                    | 0,67                    | 0,67                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                    | 0,04                   |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,03324                   | 0,03324                 | 0,0332                 | -,01676                 | -,01676                 | -,0168                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 | -,00001                 | -,00001                 | 0,0000                 |
| 23                                  | 67                   | RuXin                           | Mx                          | -4,89                     | -4,89                   | -4,89                  | -4,26                   | -4,26                   | -4,26                  |
| 3,9                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| 161                                 | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,09                      | 6,09                    | 6,09                   | -0,12                   | -0,12                   | -0,12                  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                   | -0,04                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,03227                   | 0,03227                 | 0,0323                 | -,00987                 | -,00987                 | -,0099                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 | -,00001                 | -,00001                 | 0,0000                 |
| 32                                  | 30                   | RuXin                           | Mx                          | 0,47                      | 0,47                    | 0,47                   | 2,76                    | 2,76                    | 2,76                   |
| 3,9                                 | 3,9                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
| 162                                 | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,83                      | 0,83                    | 0,83                   | 2,64                    | 2,64                    | 2,64                   |

|     |     |        |       |         |         |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03726 | 0,03726 | 0,0373 | 0,03661  | 0,03661  | 0,0366  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | 1,17    | 1,17    | 1,17   | 4,08     | 4,08     | 4,08    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,46    | 0,46    | 0,46   | 3,24     | 3,24     | 3,24    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03377 | 0,03377 | 0,0338 | 0,10791  | 0,10791  | 0,1079  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 38  | 32  | RuXin  | Mx    | 3,44    | 3,44    | 3,44   | 3,91     | 3,91     | 3,91    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 164 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 3,80     | 3,80     | 3,80    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12076 | 0,12076 | 0,1208 | 0,03464  | 0,03464  | 0,0346  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -3,39   | -3,39   | -3,39  | 8,06     | 8,06     | 8,06    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 165 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,70    | 5,70    | 5,70   | 7,25     | 7,25     | 7,25    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01758 | 0,01758 | 0,0176 | 0,03630  | 0,03630  | 0,0363  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,27   | -0,27   | -0,27  | 0,68     | 0,68     | 0,68    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 166 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,62    | 0,62    | 0,62   | 0,84     | 0,84     | 0,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,60    | 0,60    | 0,60   | -0,60    | -0,60    | -0,60   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00188 | 0,00188 | 0,0019 | -0,00104 | -0,00104 | -0,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,37   | -0,37   | -0,37  | 0,62     | 0,62     | 0,62    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,75    | 0,75    | 0,75   | 0,85     | 0,85     | 0,85    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00442 | 0,00442 | 0,0044 | 0,00126  | 0,00126  | 0,0013  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27 28<br>3,9 3,9<br>168             | RuXin                | Mx                              |                             | -0,56                     | -0,56                   | -0,56                  | 0,69                   | 0,69                   | 0,69                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,76                      | 0,76                    | 0,76                   | 0,81                   | 0,81                   | 0,81                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01594                   | 0,01594                 | 0,0159                 | 0,00819                | 0,00819                | 0,0082                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 38 59<br>3,9 3,9<br>169             | RuXin                | Mx                              |                             | -0,21                     | -0,21                   | -0,21                  | 1,80                   | 1,80                   | 1,80                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,34                      | 1,34                    | 1,34                   | 1,85                   | 1,85                   | 1,85                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                   | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,01480                   | 0,01480                 | 0,0148                 | 0,06042                | 0,06042                | 0,0604                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 6 2<br>3,9 3,9<br>170               | RuXin                | Mx                              |                             | 0,74                      | 0,74                    | 0,74                   | 2,62                   | 2,62                   | 2,62                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,36                      | 0,36                    | 0,36                   | 1,48                   | 1,48                   | 1,48                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                  | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,04638                   | 0,04638                 | 0,0464                 | 0,08168                | 0,08168                | 0,0817                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 37 28<br>3,9 3,9<br>171             | RuXin                | Mx                              |                             | -4,69                     | -4,69                   | -4,69                  | 4,23                   | 4,23                   | 4,23                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,46                      | 4,46                    | 4,46                   | 4,31                   | 4,31                   | 4,31                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,02267                   | 0,02267                 | 0,0227                 | 0,12586                | 0,12586                | 0,1259                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 36 27<br>3,9 3,9<br>172             | RuXin                | Mx                              |                             | -3,90                     | -3,90                   | -3,90                  | 5,86                   | 5,86                   | 5,86                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,01                      | 5,01                    | 5,01                   | 5,65                   | 5,65                   | 5,65                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                  | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00665                   | 0,00665                 | 0,0066                 | 0,04556                | 0,04556                | 0,0456                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 20 21<br>3,9 3,9<br>173             | RuXin                | Mx                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | 0,92                   | 0,92                   | 0,92                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,08                     | -0,08                   | -0,08                  | 0,86                   | 0,86                   | 0,86                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                   | 0,10                   | 0,10                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00083                  | -0,00083                | -0,0008                | 0,01782                | 0,01782                | 0,0178                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 | -0,00001               | -0,00001               | 0,0000                      |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
| 36 57<br>3,9 3,9<br>174             | RuXin                | Mx                              |                             | -0,38                     | -0,38                   | -0,38                  | 1,06                   | 1,06                   | 1,06                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,32                      | 1,32                    | 1,32                   | 1,55                   | 1,55                   | 1,55                        |                         |                         |                        |                        |                        |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06     | 0,06     | 0,06    |  | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00966  | 0,00966  | 0,0097  |  | 0,02029  | 0,02029  | 0,0203  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,26     | 0,26     | 0,26    |  | 4,41     | 4,41     | 4,41    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 175 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,85    | -1,85    | -1,85   |  | 4,38     | 4,38     | 4,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,53     | 1,53     | 1,53    |  | -1,53    | -1,53    | -1,53   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00270 | -0,00270 | -0,0027 |  | 0,00798  | 0,00798  | 0,0080  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -4,27    | -4,27    | -4,27   |  | 4,93     | 4,93     | 4,93    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 176 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,92     | 4,92     | 4,92    |  | 5,15     | 5,15     | 5,15    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,23    | -0,23    | -0,23   |  | 0,23     | 0,23     | 0,23    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03175  | 0,03175  | 0,0318  |  | 0,02467  | 0,02467  | 0,0247  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 58  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,21     | 0,21     | 0,21    |  | 3,89     | 3,89     | 3,89    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 177 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,34    | -1,34    | -1,34   |  | 4,14     | 4,14     | 4,14    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00127  | 0,00127  | 0,0013  |  | -0,00419 | -0,00419 | -0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -1,88    | -1,88    | -1,88   |  | 2,35     | 2,35     | 2,35    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 178 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,13     | 2,13     | 2,13    |  | 2,56     | 2,56     | 2,56    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,69     | 0,69     | 0,69    |  | -0,69    | -0,69    | -0,69   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01396  | 0,01396  | 0,0140  |  | 0,00384  | 0,00384  | 0,0038  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,32    | -1,32    | -1,32   |  | 3,32     | 3,32     | 3,32    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,43     | 3,43     | 3,43    |  | 4,55     | 4,55     | 4,55    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57    | -0,57    | -0,57   |  | 0,57     | 0,57     | 0,57    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00017 | -0,00017 | -0,0002 |  | 0,01572  | 0,01572  | 0,0157  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                                | 1,42                   |                             | 4,10                    |                         | 4,10                   |                                | 4,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,42                     |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             | 2,52                    |                         | 2,52                   |                                | 2,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00774                  |                         | -0,00774               |                                | -0,0077                |                             | 0,09462                 |                         | 0,09462                |                                | 0,0946                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,57                      |                         | 2,57                   |                                | 2,57                   |                             | 2,83                    |                         | 2,83                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,50                     |                         | -1,50                  |                                | -1,50                  |                             | 2,36                    |                         | 2,36                   |                                | 2,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,07318                   |                         | 0,07318                |                                | 0,0732                 |                             | 0,04388                 |                         | 0,04388                |                                | 0,0439                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02804                   |                         | 0,02804                |                                | 0,0280                 |                             | 0,00773                 |                         | 0,00773                |                                | 0,0077                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,20                   |                             | -1,20                   |                         | -1,20                  |                                | -1,20                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01105                  |                         | -0,01105               |                                | -0,0111                |                             | 0,00212                 |                         | 0,00212                |                                | 0,0021                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 3,95                    |                         | 3,95                   |                                | 3,95                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,74                      |                         | 0,74                   |                                | 0,74                   |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 3,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01283                   |                         | 0,01283                |                                | 0,0128                 |                             | 0,05568                 |                         | 0,05568                |                                | 0,0557                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 60<br>3,9 3,9<br>185                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 1,86                    |                         | 1,86                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,18                  |                             | 2,93                    |                         | 2,93                   |                                | 2,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00021                 |                         | 0,00021                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>186                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | 2,29                    |                         | 2,29                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                                | 1,36                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |        |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|--------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11     | 0,11     | 0,11   |  | -0,11    | -0,11    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03153  | 0,03153  | 0,0315 |  | 0,06947  | 0,06947  | 0,0695  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,88    | -0,88    | -0,88  |  | 7,27     | 7,27     | 7,27    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,21     | 4,21     | 4,21   |  | 6,31     | 6,31     | 6,31    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,05  |  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02650  | 0,02650  | 0,0265 |  | 0,02676  | 0,02676  | 0,0268  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 8   | 56  | RuXin  | Mx    | -2,04    | -2,04    | -2,04  |  | -0,14    | -0,14    | -0,14   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 188 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,04     | 3,04     | 3,04   |  | -1,32    | -1,32    | -1,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57    | -0,57    | -0,57  |  | 0,57     | 0,57     | 0,57    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00013  | 0,00013  | 0,0001 |  | 0,00045  | 0,00045  | 0,0004  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000 |  | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -2,75    | -2,75    | -2,75  |  | 6,82     | 6,82     | 6,82    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 189 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,63     | 4,63     | 4,63   |  | 5,96     | 5,96     | 5,96    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09788  | 0,09788  | 0,0979 |  | 0,07775  | 0,07775  | 0,0778  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 9   | 57  | RuXin  | Mx    | -2,18    | -2,18    | -2,18  |  | -0,29    | -0,29    | -0,29   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 190 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,39     | 3,39     | 3,39   |  | -1,55    | -1,55    | -1,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,83     | 0,83     | 0,83   |  | -0,83    | -0,83    | -0,83   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000 |  | -0,00109 | -0,00109 | -0,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000 |  | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,12    | -0,12    | -0,12  |  | 1,38     | 1,38     | 1,39    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 191 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,67     | 0,67     | 0,67   |  | 1,11     | 1,11     | 1,11    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19    | -0,19    | -0,19  |  | 0,19     | 0,19     | 0,19    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05122  | 0,05122  | 0,0512 |  | 0,02921  | 0,02921  | 0,0292  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 56<br>3,9 3,9<br>192                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,16                      |                         | 2,16                   |                                | 2,16                   |                             | 7,76                    |                         | 7,76                   |                                | 7,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             | 5,94                    |                         | 5,94                   |                                | 5,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01150                  |                         | -0,01150               |                                | -0,0115                |                             | 0,02654                 |                         | 0,02654                |                                | 0,0265                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>193                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             | 8,22                    |                         | 8,22                   |                                | 8,22                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,49                      |                         | 3,49                   |                                | 3,49                   |                             | 6,56                    |                         | 6,56                   |                                | 6,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04099                   |                         | 0,04099                |                                | 0,0410                 |                             | 0,00127                 |                         | 0,00127                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>3,9 3,9<br>194                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     |                         | -2,11                  |                                | -2,11                  |                             | 9,71                    |                         | 9,71                   |                                | 9,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,06                      |                         | 7,06                   |                                | 7,06                   |                             | 9,70                    |                         | 9,70                   |                                | 9,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03439                   |                         | 0,03439                |                                | 0,0344                 |                             | 0,01612                 |                         | 0,01612                |                                | 0,0161                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>195                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | 3,30                    |                         | 3,30                   |                                | 3,30                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,49                     |                         | -2,49                  |                                | -2,49                  |                             | 4,83                    |                         | 4,83                   |                                | 4,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00035                   |                         | 0,00035                |                                | 0,0004                 |                             | -0,00052                |                         | -0,00052               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 80<br>3,9 3,9<br>196                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00075                  |                         | -0,00075               |                                | -0,0007                |                             | -0,00761                |                         | -0,00761               |                                | -0,0076                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>197                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00507                   |                         | 0,00507                |                                | 0,0051                 |                             | -0,00158                |                         | -0,00158               |                                | -0,0016                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00019 | 0,00019 | 0,0002 |  | -,00147 | -,00147 | -,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -0,50   | -0,50   | -0,50  |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00183 | 0,00183 | 0,0018 |  | -,00033 | -,00033 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,83    | 0,83    | 0,83   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 200 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,18   |  | 0,69    | 0,69    | 0,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00311 | -,00311 | -,0031 |  | 0,00635 | 0,00635 | 0,0064 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 62  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | 1,23    | 1,23    | 1,23   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 201 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,74   | -0,74   | -0,74  |  | 1,93    | 1,93    | 1,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00160 | -,00160 | -,0016 |  | 0,00210 | 0,00210 | 0,0021 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | 1,04    | 1,04    | 1,04   |  | -1,73   | -1,73   | -1,73  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 202 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,27    | 1,27    | 1,27   |  | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04314 | 0,04314 | 0,0431 |  | -,02949 | -,02949 | -,0295 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 1,91    | 1,91    | 1,91   |  | 3,68    | 3,68    | 3,68   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 203 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,04    | 0,04    | 0,03   |  | 4,33    | 4,33    | 4,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00773 | 0,00773 | 0,0077 |  | 0,07478 | 0,07478 | 0,0748 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,51                      |                         | 3,51                   |                        | 3,51                   |                             | 4,38                    |                         | 4,38                   |                        | 4,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                        | -0,99                  |                             | 5,08                    |                         | 5,08                   |                        | 5,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                        | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                        | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06508                   |                         | 0,06508                |                        | 0,0651                 |                             | 0,06776                 |                         | 0,06776                |                        | 0,0678                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,64                      |                         | 3,64                   |                        | 3,64                   |                             | 5,44                    |                         | 5,44                   |                        | 5,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,47                     |                         | -1,47                  |                        | -1,47                  |                             | 5,52                    |                         | 5,52                   |                        | 5,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08338                   |                         | 0,08338                |                        | 0,0834                 |                             | 0,01466                 |                         | 0,01466                |                        | 0,0147                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,27                      |                         | 3,27                   |                        | 3,27                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                        | 0,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,87                     |                         | -1,87                  |                        | -1,87                  |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                        | 3,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                        | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                        | 0,59                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06633                   |                         | 0,06633                |                        | 0,0663                 |                             | -,02960                 |                         | -,02960                |                        | -,0296                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 53<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                        | 0,27                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                        | 0,87                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                        | 1,17                   |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                        | 1,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                        | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                        | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03880                   |                         | 0,03880                |                        | 0,0388                 |                             | -,00965                 |                         | -,00965                |                        | -,0097                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 54<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                        | 0,10                   |                             | 2,39                    |                         | 2,39                   |                        | 2,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                        | -1,57                  |                             | 3,41                    |                         | 3,41                   |                        | 3,41                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                        | -0,63                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                        | 0,63                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00235                   |                         | -,00235                |                        | -,0023                 |                             | 0,00377                 |                         | 0,00377                |                        | 0,0038                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00002                   |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             | -,00002                 |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,47                     |                         | -2,47                  |                        | -2,47                  |                             | 7,99                    |                         | 7,99                   |                        | 7,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,50                      |                         | 4,50                   |                        | 4,50                   |                             | 6,28                    |                         | 6,28                   |                        | 6,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                        | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                        | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06932                   |                         | 0,06932                |                        | 0,0693                 |                             | 0,09420                 |                         | 0,09420                |                        | 0,0942                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 34<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                        | -0,33                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                        | 1,67                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                        | 0,78                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                        | 1,20                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01150 | 0,01150 | 0,0115 |  | 0,02196 | 0,02196 | 0,0220 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -4,40   | -4,40   | -4,40  |  | 6,05    | 6,05    | 6,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 211 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,51    | 6,51    | 6,51   |  | 7,06    | 7,06    | 7,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00334 | 0,00334 | 0,0033 |  | 0,03333 | 0,03333 | 0,0333 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 63  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | 6,97    | 6,97    | 6,97   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 212 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,57   | -4,57   | -4,57  |  | 7,15    | 7,15    | 7,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,02    | 1,02    | 1,02   |  | -1,02   | -1,02   | -1,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00196 | -,00196 | -,0020 |  | 0,01133 | 0,01133 | 0,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 67  | 14  | RuXin  | Mx    | 4,26    | 4,26    | 4,26   |  | 5,89    | 5,89    | 5,89   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 213 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | 6,67    | 6,67    | 6,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03246 | -,03246 | -,0325 |  | 0,05703 | 0,05703 | 0,0570 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 55  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | 0,62    | 0,62    | 0,62   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 214 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,18   |  | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00143 | -,00143 | -,0014 |  | 0,00135 | 0,00135 | 0,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | -0,65   | -0,65   | -0,65  |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 215 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79    | 0,79    | 0,79   |  | 0,45    | 0,45    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00359 | -,00359 | -,0036 |  | -,00336 | -,00336 | -,0034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     | -0,40                   | -0,40                  | 0,33                    | 0,33                   | 0,33                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,68                      | 0,68                    | 0,68                   | 0,63                    | 0,63                   | 0,63                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00275                  | -0,00275                | -0,0028                | -0,00173                | -0,00173               | -0,0017                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 | -0,00001                | -0,00001               | 0,0000                 |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,41                     | -0,41                   | -0,41                  | 0,23                    | 0,23                   | 0,23                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      | 0,61                    | 0,61                   | 0,49                    | 0,49                   | 0,49                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,30                  | 0,30                    | 0,30                   | 0,30                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00162                   | 0,00162                 | 0,0016                 | 0,00574                 | 0,00574                | 0,0057                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 | -0,00001                | -0,00001               | 0,0000                 |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,31                     | -1,31                   | -1,31                  | 1,01                    | 1,01                   | 1,01                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,80                      | 3,80                    | 3,80                   | -3,09                   | -3,09                  | -3,09                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,20                      | 6,20                    | 6,20                   | -6,31                   | -6,31                  | -6,31                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,41                      | 1,41                    | 1,41                   | -1,41                   | -1,41                  | -1,41                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      | 0,59                    | 0,59                   | -0,59                   | -0,59                  | -0,59                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01840                  | -0,01840                | -0,0184                | 0,02965                 | 0,02965                | 0,0297                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00956                  | -0,00956                | -0,0096                | 0,01384                 | 0,01384                | 0,0138                 |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,34                     | -1,34                   | -1,34                  | 0,53                    | 0,53                   | 0,53                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,93                      | 2,93                    | 2,93                   | -2,36                   | -2,36                  | -2,36                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,08                      | 9,08                    | 9,08                   | -9,19                   | -9,19                  | -9,19                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,16                      | 1,16                    | 1,16                   | -1,16                   | -1,16                  | -1,16                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,62                      | 1,62                    | 1,62                   | -1,62                   | -1,62                  | -1,62                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02858                  | -0,02858                | -0,0286                | 0,00231                 | 0,00231                | 0,0023                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00647                  | -0,00647                | -0,0065                | 0,00731                 | 0,00731                | 0,0073                 |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,37                     | -2,37                   | -2,37                  | 0,15                    | 0,15                   | 0,15                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,34                     | -1,34                   | -1,34                  | 1,25                    | 1,25                   | 1,25                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,44                      | 5,44                    | 5,44                   | -5,55                   | -5,55                  | -5,55                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,18                     | -0,18                   | -0,18                  | 0,18                    | 0,18                   | 0,18                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,46                      | 4,46                    | 4,46                   | -4,46                   | -4,46                  | -4,46                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,60                     | -0,60                   | -0,60                  | 0,60                    | 0,60                   | 0,60                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00596                  | -0,00596                | -0,0060                | 0,01672                 | 0,01672                | 0,0167                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01100                  | -0,01100                | -0,0110                | 0,01130                 | 0,01130                | 0,0113                 |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,25                     | -1,25                   | -1,25                  | 3,57                    | 3,57                   | 3,57                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,40                     | -0,40                   | -0,40                  | 0,84                    | 0,84                   | 0,84                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,08                      | 9,08                    | 9,08                   | -9,19                   | -9,19                  | -9,19                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,86                   | -0,86                   | -0,86                  | -0,86                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,64                     | -4,64                   | -4,64                  | 4,64                    | 4,64                   | 4,64                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,54                     | -0,54                   | -0,54                  | 0,54                    | 0,54                   | 0,54                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03572                  | -0,03572                | -0,0357                | 0,06811                 | 0,06811                | 0,0681                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01262                  | -0,01262                | -0,0126                | 0,00713                 | 0,00713                | 0,0071                 |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     | -0,57                   | -0,57                  | 0,58                    | 0,58                   | 0,58                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,45                     | -1,45                   | -1,45                  | -0,69                   | -0,69                  | -0,69                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,05                      | 6,05                    | 6,05                   | -6,16                   | -6,16                  | -6,16                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,30                     | -4,30                   | -4,30                  | 4,30                    | 4,30                   | 4,30                   |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,01297 | -,01297 | -,0130 |  | 0,01357 | 0,01357 | 0,0136 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02287 | -,02287 | -,0229 |  | -,01073 | -,01073 | -,0107 |
| 13    | 13  | RuXin         | Mx    | -1,09   | -1,09   | -1,09  |  | 2,24    | 2,24    | 2,25   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -4,90   | -4,90   | -4,90  |  | 8,36    | 8,36    | 8,37   |
| 223   |     | RuXfin        | N     | 8,07    | 8,07    | 8,07   |  | -8,44   | -8,44   | -8,44  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 6,93    | 6,93    | 6,93   |  | -6,93   | -6,93   | -6,93  |
|       |     | RsXin         | Ty    | -2,30   | -2,30   | -2,30  |  | 2,30    | 2,30    | 2,30   |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,01531 | -,01531 | -,0153 |  | 0,02395 | 0,02395 | 0,0239 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00263 | 0,00263 | 0,0026 |  | 0,00947 | 0,00947 | 0,0095 |
| 14    | 14  | RuXin         | Mx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | -0,44   | -0,44   | -0,44  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,95   | -0,95   | -0,95  |  | -0,62   | -0,62   | -0,62  |
| 224   |     | RuXfin        | N     | 1,36    | 1,36    | 1,36   |  | -1,47   | -1,47   | -1,47  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -3,13   | -3,13   | -3,13  |  | 3,13    | 3,13    | 3,13   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,25    | 0,25    | 0,25   |  | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00498 | -,00498 | -,0050 |  | 0,00569 | 0,00569 | 0,0057 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02130 | -,02130 | -,0213 |  | -,00004 | -,00004 | 0,0000 |
| 15    | 15  | RuXin         | Mx    | 1,55    | 1,55    | 1,55   |  | 4,07    | 4,07    | 4,07   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,32   | -0,32   | -0,32  |  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
| 225   |     | RuXfin        | N     | 11,39   | 11,39   | 11,39  |  | -11,51  | -11,51  | -11,51 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 0,41    | 0,41    | 0,41   |
|       |     | RsXin         | Ty    | -11,25  | -11,25  | -11,25 |  | 11,25   | 11,25   | 11,25  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00921 | -,00921 | -,0092 |  | 0,01834 | 0,01834 | 0,0183 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,02191 | -,02191 | -,0219 |  | -,00426 | -,00426 | -,0043 |
| 16    | 16  | RuXin         | Mx    | -7,14   | -7,14   | -7,14  |  | 7,52    | 7,52    | 7,52   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,49   | -0,49   | -0,49  |  | 1,58    | 1,58    | 1,58   |
| 226   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 7,99    | 7,99    | 7,99   |  | -8,33   | -8,33   | -8,33  |
| Colla |     | RuYfin 2,1099 | Tx    | 2,18    | 2,18    | 2,18   |  | -2,18   | -2,18   | -2,18  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | -0,76   | -0,76   | -0,76  |  | 0,76    | 0,76    | 0,76   |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
| IONE  |     | RsXfin 1,0000 | TetX% | -,01922 | -,01922 | -,0192 |  | 0,03024 | 0,03024 | 0,0303 |
|       |     | RsYfin 0,2739 | TetY% | 0,00129 | 0,00129 | 0,0013 |  | 0,00935 | 0,00935 | 0,0094 |
| 20    | 20  | RuXin         | Mx    | -1,71   | -1,71   | -1,71  |  | 2,34    | 2,34    | 2,34   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 1,10    | 1,10    | 1,10   |
| 227   |     | RuXfin        | N     | 6,95    | 6,95    | 6,95   |  | -7,06   | -7,06   | -7,06  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 1,81    | 1,81    | 1,81   |  | -1,81   | -1,81   | -1,81  |
|       |     | RsXin         | Ty    | -1,26   | -1,26   | -1,26  |  | 1,26    | 1,26    | 1,26   |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,02825 | -,02825 | -,0283 |  | 0,02557 | 0,02557 | 0,0256 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00174 | 0,00174 | 0,0017 |  | 0,00902 | 0,00902 | 0,0090 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,33                      |                         | 7,33                   |                                | 7,33                   |                             | -7,44                   |                         | -7,44                  |                                | -7,44                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01470                   |                         | -,01470                |                                | -,0147                 |                             | 0,02200                 |                         | 0,02200                |                                | 0,0220                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00933                   |                         | -,00933                |                                | -,0093                 |                             | 0,00830                 |                         | 0,00830                |                                | 0,0083                 |                             |
| 28<br>4,4 3,9<br>229                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,29                      |                         | 7,29                   |                                | 7,29                   |                             | -7,40                   |                         | -7,40                  |                                | -7,40                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00434                   |                         | -,00434                |                                | -,0043                 |                             | 0,00416                 |                         | 0,00416                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00466                   |                         | -,00466                |                                | -,0047                 |                             | 0,00262                 |                         | 0,00262                |                                | 0,0026                 |                             |
| 34<br>4,4 3,9<br>230                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,51                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,97                      |                         | 3,97                   |                                | 3,97                   |                             | -4,08                   |                         | -4,08                  |                                | -4,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 1,54                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,03                      |                         | 2,03                   |                                | 2,03                   |                             | -2,03                   |                         | -2,03                  |                                | -2,03                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01009                   |                         | -,01009                |                                | -,0101                 |                             | 0,02366                 |                         | 0,02366                |                                | 0,0237                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00443                   |                         | -,00443                |                                | -,0044                 |                             | -,00254                 |                         | -,00254                |                                | -,0025                 |                             |
| 35<br>4,4 3,9<br>231                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                                | 1,65                   |                             | -1,34                   |                         | -1,34                  |                                | -1,34                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,49                      |                         | 6,49                   |                                | 6,49                   |                             | -6,83                   |                         | -6,83                  |                                | -6,83                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,50                     |                         | -1,50                  |                                | -1,50                  |                             | 1,50                    |                         | 1,50                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,62                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02216                   |                         | -,02216                |                                | -,0222                 |                             | 0,02448                 |                         | 0,02448                |                                | 0,0245                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00009                   |                         | 0,00009                |                                | 0,0001                 |                             | 0,00151                 |                         | 0,00151                |                                | 0,0015                 |                             |
| 11<br>4,4 4,4<br>232                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,32                     |                         | -3,32                  |                                | -3,32                  |                             | 2,93                    |                         | 2,93                   |                                | 2,93                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,25                     |                         | -1,25                  |                                | -1,25                  |                             | 1,25                    |                         | 1,25                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,86                      |                         | 3,86                   |                                | 3,86                   |                             | 3,71                    |                         | 3,71                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00267                   |                         | 0,00267                |                                | 0,0027                 |                             | 0,00314                 |                         | 0,00314                |                                | 0,0031                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04570                   |                         | 0,04570                |                                | 0,0457                 |                             | -,02304                 |                         | -,02304                |                                | -,0230                 |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>233                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01039                   |                         | 0,01039                |                                | 0,0104                 |                             | -,00329                 |                         | -,00329                |                                | -,0033                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01896                   |                         | 0,01896                |                                | 0,0190                 |                             | 0,01430                 |                         | 0,01430                |                                | 0,0143                 |                             |
| 12<br>4,4 4,4<br>234                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                         | -1,17                  |                                | -1,17                  |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -5,54                     |                         | -5,54                  |                                | -5,55                  |                             | 5,54                    |                         | 5,54                   |                                | 5,55                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,22                      |                         | 2,22                   |                                | 2,22                   |                             | 3,51                    |                         | 3,51                   |                                | 3,51                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,27  | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00005 | -,00005 | 0,0000 | 0,04812 | 0,04812 | 0,0481 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00006 | 0,00006 | 0,0001 | 0,01383 | 0,01383 | 0,0138 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -3,55   | -3,55   | -3,55  | 3,28    | 3,28    | 3,28   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,42    | 0,42    | 0,42   | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
| 235 |     | RuXfin | N     | 1,50    | 1,50    | 1,50   | -1,50   | -1,50   | -1,50  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,09    | 5,09    | 5,09   | 5,00    | 5,00    | 5,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00166 | 0,00166 | 0,0017 | 0,03862 | 0,03862 | 0,0386 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03085 | 0,03085 | 0,0309 | 0,01841 | 0,01841 | 0,0184 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -3,03   | -3,03   | -3,03  | 2,93    | 2,93    | 2,93   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | 0,46    | 0,46    | 0,46   |
| 236 |     | RuXfin | N     | 1,05    | 1,05    | 1,05   | -1,05   | -1,05   | -1,05  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,57    | 4,57    | 4,57   | 4,53    | 4,53    | 4,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00659 | 0,00659 | 0,0066 | 0,03070 | 0,03070 | 0,0307 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04365 | 0,04365 | 0,0437 | 0,01283 | 0,01283 | 0,0128 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   | 2,10    | 2,10    | 2,10   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
| 237 |     | RuXfin | N     | -2,13   | -2,13   | -2,13  | 2,13    | 2,13    | 2,13   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | 1,29    | 1,29    | 1,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01324 | 0,01324 | 0,0132 | 0,06078 | 0,06078 | 0,0608 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01899 | -,01899 | -,0190 | -,00866 | -,00866 | -,0087 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,41   | -0,41   | -0,41  | 1,09    | 1,09    | 1,09   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
| 238 |     | RuXfin | N     | 0,17    | 0,17    | 0,17   | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 1,12    | 1,12    | 1,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01434 | 0,01434 | 0,0143 | 0,01503 | 0,01503 | 0,0150 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00305 | -,00305 | -,0031 | -,00428 | -,00428 | -,0043 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,00   | -5,00   | -5,00  | 3,14    | 3,14    | 3,14   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,29    | 0,29    | 0,29   | 0,67    | 0,67    | 0,67   |
| 239 |     | RuXfin | N     | 5,51    | 5,51    | 5,51   | -5,51   | -5,51   | -5,51  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,03    | 5,03    | 5,03   | 4,42    | 4,42    | 4,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00114 | -,00114 | -,0011 | 0,00399 | 0,00399 | 0,0040 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01525 | -,01525 | -,0153 | 0,05869 | 0,05869 | 0,0587 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 13<br>4,4 4,4<br>240                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,50                      |                         | 2,50                   |                                | 2,50                   |                             | -2,50                   |                         | -2,50                  |                                | -2,50                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,33                      |                         | 2,33                   |                                | 2,33                   |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 3,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03318                   |                         | 0,03318                |                                | 0,0332                 |                             | 0,01225                 |                         | 0,01225                |                                | 0,0123                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00405                  |                         | -0,00405               |                                | -0,0041                |                             | -0,01251                |                         | -0,01251               |                                | -0,0125                |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>241                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             | 1,17                    |                         | 1,17                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | -1,31                   |                         | -1,31                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04475                   |                         | 0,04475                |                                | 0,0448                 |                             | 0,00831                 |                         | 0,00831                |                                | 0,0083                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00052                   |                         | 0,00052                |                                | 0,0005                 |                             | -0,00602                |                         | -0,00602               |                                | -0,0060                |                             |
| 14<br>4,4 4,4<br>242                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,82                     |                         | -1,82                  |                                | -1,82                  |                             | 1,82                    |                         | 1,82                   |                                | 1,82                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01117                   |                         | 0,01117                |                                | 0,0112                 |                             | 0,01245                 |                         | 0,01245                |                                | 0,0124                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00616                   |                         | 0,00616                |                                | 0,0062                 |                             | -0,00220                |                         | -0,00220               |                                | -0,0022                |                             |
| 6<br>4,4 4,4<br>243                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 1,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | -0,71                   |                         | -0,71                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01646                   |                         | 0,01646                |                                | 0,0165                 |                             | 0,03460                 |                         | 0,03460                |                                | 0,0346                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00638                  |                         | -0,00638               |                                | -0,0064                |                             | -0,01971                |                         | -0,01971               |                                | -0,0197                |                             |
| 7<br>4,4 4,4<br>244                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             | -2,64                   |                         | -2,64                  |                                | -2,64                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,13                      |                         | 2,13                   |                                | 2,13                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03001                   |                         | 0,03001                |                                | 0,0300                 |                             | -0,00606                |                         | -0,00606               |                                | -0,0061                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03704                  |                         | -0,03704               |                                | -0,0370                |                             | 0,04774                 |                         | 0,04774                |                                | 0,0477                 |                             |
| 50<br>4,4 4,4<br>245                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,51                      |                         | 2,51                   |                                | 2,51                   |                             | 2,85                    |                         | 2,85                   |                                | 2,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,82                   |                             | -0,82                   |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,19                     |                         | -1,19                  |                                | -1,19                  |                             | 2,78                    |                         | 2,78                   |                                | 2,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01893                  |                         | -0,01893               |                                | -0,0189                |                             | 0,02853                 |                         | 0,02853                |                                | 0,0285                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04708                   |                         | 0,04708                |                                | 0,0471                 |                             | -0,03265                |                         | -0,03265               |                                | -0,0327                |                             |
| 50<br>4,4 4,4<br>246                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 1,55                    |                         | 1,55                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,54                     |                         | -1,54                  |                                | -1,54                  |                             | -1,40                   |                         | -1,40                  |                                | -1,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,05                     |                         | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 0,95                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00036 | -,00036 | -,0004 | 0,01438 | 0,01438 | 0,0144 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05327 | -,05327 | -,0533 | -,03973 | -,03973 | -,0397 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -4,62   | -4,62   | -4,62  | 6,65    | 6,65    | 6,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,94    | 0,94    | 0,94   | 0,62    | 0,62    | 0,62   |
|     | 247 | RuXfin | N     | -1,67   | -1,67   | -1,67  | 1,67    | 1,67    | 1,67   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,21    | 6,21    | 6,21   | 7,00    | 7,00    | 7,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,45    | 0,45    | 0,45   | -0,45   | -0,45   | -0,45  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00468 | 0,00468 | 0,0047 | 0,00213 | 0,00213 | 0,0021 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04482 | 0,04482 | 0,0448 | 0,00937 | 0,00937 | 0,0094 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,49   | -5,49   | -5,49  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,57   | -0,57   | -0,57  | -0,43   | -0,43   | -0,43  |
|     | 248 | RuXfin | N     | -1,88   | -1,88   | -1,88  | 1,88    | 1,88    | 1,88   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,99    | 6,99    | 6,99   | 4,63    | 4,63    | 4,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,62   | -0,62   | -0,62  | 0,62    | 0,62    | 0,62   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00245 | 0,00245 | 0,0024 | -,00185 | -,00185 | -,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02298 | -,02298 | -,0230 | -,00678 | -,00678 | -,0068 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -0,88   | -0,88   | -0,88  | 0,65    | 0,65    | 0,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,40    | 0,40    | 0,40   | 0,41    | 0,41    | 0,41   |
|     | 249 | RuXfin | N     | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,26   | 1,17    | 1,17    | 1,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00080 | -,00080 | -,0008 | 0,00969 | 0,00969 | 0,0097 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01856 | 0,01856 | 0,0186 | 0,02155 | 0,02155 | 0,0215 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | 3,51    | 3,51    | 3,51   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,36   | -0,36   | -0,36  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     | 250 | RuXfin | N     | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,17   | -1,17   | -1,17  | 3,60    | 3,60    | 3,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,47    | 0,47    | 0,47   | -0,47   | -0,47   | -0,47  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00038 | -,00038 | -,0004 | 0,00098 | 0,00098 | 0,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01651 | -,01651 | -,0165 | 0,02083 | 0,02083 | 0,0208 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -3,16   | -3,16   | -3,16  | 2,62    | 2,62    | 2,62   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,89   | -1,89   | -1,90  | -1,90   | -1,90   | -1,90  |
|     | 251 | RuXfin | N     | -1,69   | -1,69   | -1,69  | 1,69    | 1,69    | 1,69   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,81   | -0,81   | -0,81  | 0,81    | 0,81    | 0,81   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,76    | 3,76    | 3,76   | 3,53    | 3,53    | 3,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02853 | 0,02853 | 0,0285 | -,00393 | -,00393 | -,0039 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,08244 | -,08244 | -,0824 | -,08350 | -,08350 | -,0835 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,95                     |                         | -5,95                  |                                | -5,95                  |                             | 3,98                    |                         | 3,98                   |                                | 3,98                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,21                  |                             | -2,33                   |                         | -2,33                  |                                | -2,33                  |                             |
| 252                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 0,95                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -0,97                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 0,97                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,10                      |                         | 6,10                   |                                | 6,10                   |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02020                   |                         | 0,02020                |                                | 0,0202                 |                             | 0,00149                 |                         | 0,00149                |                                | 0,0015                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,09272                   |                         | -,09272                |                                | -,0927                 |                             | -,10918                 |                         | -,10918                |                                | -,1092                 |                             |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 5,97                    |                         | 5,97                   |                                | 5,97                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
| 253                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,60                     |                         | -2,60                  |                                | -2,60                  |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 6,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00007                   |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             | -,00016                 |                         | -,00016                |                                | -,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01969                   |                         | -,01969                |                                | -,0197                 |                             | 0,00955                 |                         | 0,00955                |                                | 0,0096                 |                             |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
| 254                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,11                  |                             | 3,70                    |                         | 3,70                   |                                | 3,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00036                   |                         | 0,00036                |                                | 0,0004                 |                             | -,00077                 |                         | -,00077                |                                | -,0008                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01518                   |                         | -,01518                |                                | -,0152                 |                             | 0,02107                 |                         | 0,02107                |                                | 0,0211                 |                             |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,68                     |                         | -3,68                  |                                | -3,68                  |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 2,84                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -1,82                     |                         | -1,82                  |                                | -1,82                  |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -1,84                  |                             |
| 255                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,78                     |                         | -0,78                  |                                | -0,78                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,87                      |                         | 3,87                   |                                | 3,87                   |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01494                   |                         | 0,01494                |                                | 0,0149                 |                             | 0,00124                 |                         | 0,00124                |                                | 0,0012                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,08052                   |                         | -,08052                |                                | -,0805                 |                             | -,08393                 |                         | -,08393                |                                | -,0839                 |                             |
| 26 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,04                      |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             | 1,68                    |                         | 1,68                   |                                | 1,68                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 1,01                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             |
| 256                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 1,51                    |                         | 1,51                   |                                | 1,51                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02937                   |                         | 0,02937                |                                | 0,0294                 |                             | 0,00893                 |                         | 0,00893                |                                | 0,0089                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05441                   |                         | 0,05441                |                                | 0,0544                 |                             | 0,04275                 |                         | 0,04275                |                                | 0,0428                 |                             |
| 17 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,67                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,24                   |                             |
| 257                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01096                   |                         | 0,01096                |                                | 0,0110                 |                             | 0,02957                 |                         | 0,02957                |                                | 0,0296                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04638                   |                         | 0,04638                |                                | 0,0464                 |                             | 0,05746                 |                         | 0,05746                |                                | 0,0575                 |                             |
| 18 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 0,94                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             |
| 258                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -3,75                     |                         | -3,75                  |                                | -3,75                  |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,75                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 1,60                    |                         | 1,60                   |                                | 1,60                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04685  | 0,04685  | 0,0469  |  | 0,01824  | 0,01824  | 0,0182  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03049  | 0,03049  | 0,0305  |  | 0,05698  | 0,05698  | 0,0570  |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,13    | -0,13    | -0,13   |  | 2,43     | 2,43     | 2,43    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,85     | 0,85     | 0,85    |  | 0,67     | 0,67     | 0,67    |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,67    | -0,67    | -0,67   |  | 0,67     | 0,67     | 0,67    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31     | 0,31     | 0,31    |  | -0,31    | -0,31    | -0,31   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,50     | 0,50     | 0,50    |  | 1,43     | 1,43     | 1,43    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00114  | 0,00114  | 0,0011  |  | 0,04354  | 0,04354  | 0,0435  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05121  | 0,05121  | 0,0512  |  | 0,02650  | 0,02650  | 0,0265  |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -0,73    | -0,73    | -0,73   |  | 4,23     | 4,23     | 4,23    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,19     | 0,19     | 0,19    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
| 260 |     | RuXfin | N     | -4,42    | -4,42    | -4,42   |  | 4,42     | 4,42     | 4,42    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06     | 0,06     | 0,06    |  | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,92     | 2,92     | 2,92    |  | 5,30     | 5,30     | 5,30    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14     | 0,14     | 0,14    |  | -0,14    | -0,14    | -0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00226  | 0,00226  | 0,0023  |  | 0,00214  | 0,00214  | 0,0021  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00801  | 0,00801  | 0,0080  |  | -0,00736 | -0,00736 | -0,0074 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,98    | -1,98    | -1,98   |  | 4,84     | 4,84     | 4,84    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,03     | 0,03     | 0,03    |  | 0,14     | 0,14     | 0,14    |
| 261 |     | RuXfin | N     | -5,60    | -5,60    | -5,60   |  | 5,60     | 5,60     | 5,60    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06     | 0,06     | 0,06    |  | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,39     | 3,39     | 3,39    |  | 5,23     | 5,23     | 5,23    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,17     | 0,17     | 0,17    |  | -0,17    | -0,17    | -0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00483  | 0,00483  | 0,0048  |  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00288  | 0,00288  | 0,0029  |  | 0,00328  | 0,00328  | 0,0033  |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -1,48    | -1,48    | -1,48   |  | 3,49     | 3,49     | 3,49    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
| 262 |     | RuXfin | N     | -3,23    | -3,23    | -3,23   |  | 3,23     | 3,23     | 3,23    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |  | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,51     | 3,51     | 3,51    |  | 4,85     | 4,85     | 4,85    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15    | -0,15    | -0,15   |  | 0,15     | 0,15     | 0,15    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00266  | 0,00266  | 0,0027  |  | 0,00358  | 0,00358  | 0,0036  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00444  | 0,00444  | 0,0044  |  | -0,00519 | -0,00519 | -0,0052 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,37    | -0,37    | -0,37   |  | 4,26     | 4,26     | 4,26    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
| 263 |     | RuXfin | N     | -2,02    | -2,02    | -2,02   |  | 2,02     | 2,02     | 2,02    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,15     | 3,15     | 3,15    |  | 5,62     | 5,62     | 5,62    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |  | 0,06     | 0,06     | 0,06    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00056 | -0,00056 | -0,0006 |  | 0,00408  | 0,00408  | 0,0041  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00253 | -0,00253 | -0,0025 |  | -0,00066 | -0,00066 | -0,0007 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 23 - Prop.Massa:+Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>4,4<br>264                    | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,53                   |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,77                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00965                   |                         | 0,00965                |                                | 0,0096                 |                             | 0,02058                 |                         | 0,02058                |                                | 0,0206                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00490                   |                         | 0,00490                |                                | 0,0049                 |                             | -0,00469                |                         | -0,00469               |                                | -0,0047                |                             |
| 35<br>4,4<br>265                    | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,78                     |                         | -1,78                  |                                | -1,78                  |                             | 8,24                    |                         | 8,24                   |                                | 8,24                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,23                      |                         | 5,23                   |                                | 5,23                   |                             | 7,34                    |                         | 7,34                   |                                | 7,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04914                   |                         | 0,04914                |                                | 0,0491                 |                             | 0,00213                 |                         | 0,00213                |                                | 0,0021                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01012                  |                         | -0,01012               |                                | -0,0101                |                             | -0,00951                |                         | -0,00951               |                                | -0,0095                |                             |
| 25<br>4,4<br>266                    | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,35                     |                         | -5,35                  |                                | -5,35                  |                             | 8,13                    |                         | 8,13                   |                                | 8,13                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,71                  |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,71                      |                         | 5,71                   |                                | 5,71                   |                             | 6,63                    |                         | 6,63                   |                                | 6,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00345                  |                         | -0,00345               |                                | -0,0034                |                             | 0,04642                 |                         | 0,04642                |                                | 0,0464                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01376                   |                         | 0,01376                |                                | 0,0138                 |                             | 0,01034                 |                         | 0,01034                |                                | 0,0103                 |                             |
| 27<br>4,4<br>267                    | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,61                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,12                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,55                   |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,28                      |                         | 3,28                   |                                | 3,28                   |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00180                  |                         | -0,00180               |                                | -0,0018                |                             | 0,00079                 |                         | 0,00079                |                                | 0,0008                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04589                   |                         | 0,04589                |                                | 0,0459                 |                             | -0,01698                |                         | -0,01698               |                                | -0,0170                |                             |
| 28<br>4,4<br>268                    | 29 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,92                     |                         | -2,92                  |                                | -2,92                  |                             | 1,66                    |                         | 1,66                   |                                | 1,66                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,69                      |                         | 3,69                   |                                | 3,69                   |                             | 3,16                    |                         | 3,16                   |                                | 3,16                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00465                   |                         | 0,00465                |                                | 0,0046                 |                             | 0,01179                 |                         | 0,01179                |                                | 0,0118                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | 0,00310                 |                         | 0,00310                |                                | 0,0031                 |                             |
| 29<br>4,4<br>269                    | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 1,54                   |                             | 2,13                    |                         | 2,13                   |                                | 2,13                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,09268                   |                         | 0,09268                |                                | 0,0927                 |                             | 0,01471                 |                         | 0,01471                |                                | 0,0147                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00584                  |                         | -0,00584               |                                | -0,0058                |                             | 0,00988                 |                         | 0,00988                |                                | 0,0099                 |                             |
| 20<br>4,4<br>270                    | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 2,00                    |                         | 2,00                   |                                | 2,00                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,55                   |                             | 1,40                    |                         | 1,40                   |                                | 1,40                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,14    | -0,14    | -0,14   | 0,14     | 0,14     | 0,14    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01356  | 0,01356  | 0,0136  | 0,03270  | 0,03270  | 0,0327  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01577  | 0,01577  | 0,0158  | 0,00653  | 0,00653  | 0,0065  |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 1,33     | 1,33     | 1,33    | -4,76    | -4,76    | -4,76   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,29     | 0,29     | 0,29    | -1,32    | -1,32    | -1,32   |
|     | 271  | RuXfin | N     | 24,41    | 24,41    | 24,41   | -25,05   | -25,05   | -25,05  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,65    | -0,65    | -0,65   | 0,65     | 0,65     | 0,65    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,14     | 2,14     | 2,14    | -2,14    | -2,14    | -2,14   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,06502  | 0,06502  | 0,0650  | -0,08340 | -0,08340 | -0,0834 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00971 | -0,00971 | -0,0097 | -0,02400 | -0,02400 | -0,0240 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 1,74     | 1,74     | 1,74    | -4,58    | -4,58    | -4,59   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,04     | 1,04     | 1,04    | -0,61    | -0,61    | -0,61   |
|     | 272  | RuXfin | N     | 33,41    | 33,41    | 33,41   | -34,05   | -34,05   | -34,05  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,27     | 0,27     | 0,27    | -0,27    | -0,27    | -0,27   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,78     | 1,78     | 1,78    | -1,78    | -1,78    | -1,78   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,05694  | 0,05694  | 0,0569  | -0,08340 | -0,08340 | -0,0834 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00317 | -0,00317 | -0,0032 | -0,01751 | -0,01751 | -0,0175 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -5,81    | -5,81    | -5,81   | -7,87    | -7,87    | -7,87   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,65     | 0,65     | 0,65    | -0,39    | -0,39    | -0,39   |
|     | 273  | RuXfin | N     | 36,20    | 36,20    | 36,20   | -36,84   | -36,84   | -36,84  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,16     | 0,16     | 0,16    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,55     | 8,55     | 8,55    | -8,55    | -8,55    | -8,55   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00433  | 0,00433  | 0,0043  | -0,08340 | -0,08340 | -0,0834 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00053 | -0,00053 | -0,0005 | -0,01095 | -0,01095 | -0,0109 |

### RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE     |                        |                         |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 1,79                      | 1,79                    | 1,79                   | 1,96                   | 3,67                   | 3,67                        | 3,99                   |                         |                        |                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,85                      | 2,85                    | 2,85                   | 2,77                   | 0,24                   | 0,24                        | 0,10                   |                         |                        |                        |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           | 17,25                     | 17,25                   | 17,25                  | 17,08                  | -17,89                 | -17,89                      | -17,72                 |                         |                        |                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,93                      | 1,93                    | 1,93                   | 1,80                   | -1,93                  | -1,93                       | -1,80                  |                         |                        |                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,41                     | -3,41                   | -3,41                  | -3,72                  | 3,41                   | 3,41                        | 3,72                   |                         |                        |                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                   | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                  |                         |                        |                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00581                   | 0,00581                 | 0,00581                | 0,0063                 | 0,04339                | 0,04339                     | 0,0472                 |                         |                        |                        |

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2020 - Lic. Nro: 30800

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
|                                     |                      | RsYfin 0,0000                   | TetY%                       | 0,00000                   | -,00330                 | 0,00000                | -,00330                        | 0,00000                | -,0036                      | 0,00000                 | -,01815                 | 0,00000                | -,01815                        | 0,00000                | -,0197                      |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 1,37                    |                        | 1,37                           |                        | 1,52                        |                         | 3,61                    |                        | 3,61                           |                        | 3,95                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -1,53                   |                        | -1,53                          |                        | -1,66                       |                         | -1,67                   |                        | -1,67                          |                        | -1,83                       |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           |                           | 30,97                   |                        | 30,97                          |                        | 30,83                       |                         | -31,61                  |                        | -31,61                         |                        | -31,47                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -2,00                   |                        | -2,00                          |                        | -2,18                       |                         | 2,00                    |                        | 2,00                           |                        | 2,18                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -3,11                   |                        | -3,11                          |                        | -3,42                       |                         | 3,11                    |                        | 3,11                           |                        | 3,42                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,00231                 |                        | 0,00231                        |                        | 0,0025                      |                         | 0,04602                 |                        | 0,04602                        |                        | 0,0501                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,01064                 |                        | -,01064                        |                        | -,0116                      |                         | -,01815                 |                        | -,01815                        |                        | -,0197                      |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -0,82                   |                        | -0,82                          |                        | -0,74                       |                         | 2,79                    |                        | 2,79                           |                        | 3,10                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -3,68                   |                        | -3,68                          |                        | -3,76                       |                         | -2,61                   |                        | -2,61                          |                        | -2,75                       |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           |                           | 18,67                   |                        | 18,67                          |                        | 18,61                       |                         | -19,31                  |                        | -19,31                         |                        | -19,25                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -3,93                   |                        | -3,93                          |                        | -4,07                       |                         | 3,93                    |                        | 3,93                           |                        | 4,07                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -1,23                   |                        | -1,23                          |                        | -1,48                       |                         | 1,23                    |                        | 1,23                           |                        | 1,48                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -,00927                 |                        | -,00927                        |                        | -,0101                      |                         | 0,04862                 |                        | 0,04862                        |                        | 0,0529                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,00431                 |                        | -,00431                        |                        | -,0047                      |                         | -,01815                 |                        | -,01815                        |                        | -,0197                      |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 2,68                    |                        | 2,68                           |                        | 2,97                        |                         | 4,06                    |                        | 4,06                           |                        | 4,43                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -0,54                   |                        | -0,54                          |                        | -0,59                       |                         | -1,11                   |                        | -1,11                          |                        | -1,22                       |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           |                           | 15,28                   |                        | 15,28                          |                        | 15,07                       |                         | -15,92                  |                        | -15,92                         |                        | -15,71                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -1,03                   |                        | -1,03                          |                        | -1,13                       |                         | 1,03                    |                        | 1,03                           |                        | 1,13                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -4,21                   |                        | -4,21                          |                        | -4,63                       |                         | 4,21                    |                        | 4,21                           |                        | 4,63                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,02224                 |                        | 0,02224                        |                        | 0,0242                      |                         | 0,04339                 |                        | 0,04339                        |                        | 0,0472                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,00106                 |                        | -,00106                        |                        | -,0011                      |                         | -,01551                 |                        | -,01551                        |                        | -,0169                      |
| 5                                   | 5                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -0,93                   |                        | -0,93                          |                        | -0,98                       |                         | 2,54                    |                        | 2,54                           |                        | 2,77                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -0,39                   |                        | -0,39                          |                        | -0,48                       |                         | -1,05                   |                        | -1,05                          |                        | -1,17                       |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           |                           | 15,18                   |                        | 15,18                          |                        | 15,23                       |                         | -15,82                  |                        | -15,82                         |                        | -15,87                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -0,90                   |                        | -0,90                          |                        | -1,03                       |                         | 0,90                    |                        | 0,90                           |                        | 1,03                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -1,00                   |                        | -1,00                          |                        | -1,12                       |                         | 1,00                    |                        | 1,00                           |                        | 1,12                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -,02652                 |                        | -,02652                        |                        | -,0289                      |                         | 0,04440                 |                        | 0,04440                        |                        | 0,0483                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,00487                 |                        | -,00487                        |                        | -,0053                      |                         | -,01551                 |                        | -,01551                        |                        | -,0169                      |
| 6                                   | 6                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 3,65                    |                        | 3,65                           |                        | 3,96                        |                         | 4,61                    |                        | 4,61                           |                        | 5,01                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | 0,31                    |                        | 0,31                           |                        | 0,22                        |                         | -0,74                   |                        | -0,74                          |                        | -0,87                       |
|                                     | 6                    | RuXfin                          | N                           |                           | 28,71                   |                        | 28,71                          |                        | 28,46                       |                         | -29,35                  |                        | -29,35                         |                        | -29,10                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -0,27                   |                        | -0,27                          |                        | -0,41                       |                         | 0,27                    |                        | 0,27                           |                        | 0,41                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -5,16                   |                        | -5,16                          |                        | -5,60                       |                         | 5,16                    |                        | 5,16                           |                        | 5,60                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,02449                 |                        | 0,02449                        |                        | 0,0266                      |                         | 0,04602                 |                        | 0,04602                        |                        | 0,0501                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,00586                 |                        | -,00586                        |                        | -,0064                      |                         | -,01551                 |                        | -,01551                        |                        | -,0169                      |
| 7                                   | 7                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 3,62                    |                        | 3,62                           |                        | 3,88                        |                         | 4,72                    |                        | 4,72                           |                        | 5,11                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -3,15                   |                        | -3,15                          |                        | -3,23                       |                         | -2,25                   |                        | -2,25                          |                        | -2,37                       |
|                                     | 7                    | RuXfin                          | N                           |                           | 21,77                   |                        | 21,77                          |                        | 21,70                       |                         | -22,41                  |                        | -22,41                         |                        | -22,34                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -3,38                   |                        | -3,38                          |                        | -3,50                       |                         | 3,38                    |                        | 3,38                           |                        | 3,50                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -5,22                   |                        | -5,22                          |                        | -5,62                       |                         | 5,22                    |                        | 5,22                           |                        | 5,62                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,01519                 |                        | 0,01519                        |                        | 0,0165                      |                         | 0,04862                 |                        | 0,04862                        |                        | 0,0529                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -,00425                 |                        | -,00425                        |                        | -,0046                      |                         | -,01551                 |                        | -,01551                        |                        | -,0169                      |
| 8                                   | 8                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,88                   |                        | -1,88                          |                        | -1,69                       |                         | 2,39                    |                        | 2,39                           |                        | 2,76                        |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -1,91                   |                        | -1,91                          |                        | -1,97                       |                         | -1,77                   |                        | -1,77                          |                        | -1,90                       |
|                                     | 8                    | RuXfin                          | N                           |                           | 27,03                   |                        | 27,03                          |                        | 26,86                       |                         | -27,67                  |                        | -27,67                         |                        | -27,50                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -2,30                   |                        | -2,30                          |                        | -2,41                       |                         | 2,30                    |                        | 2,30                           |                        | 2,41                        |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,32    | -0,32    | -0,66   | 0,32     | 0,32     | 0,66    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00466  | 0,00466  | 0,0051  | 0,04987  | 0,04987  | 0,0543  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00139 | -0,00139 | -0,0015 | -0,01692 | -0,01692 | -0,0184 |
| 9   | 9    | RuXin  | Mx    | -2,65    | -2,65    | -2,63   | 2,18     | 2,18     | 2,49    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,33    | -0,33    | -0,34   | -1,09    | -1,09    | -1,19   |
|     | 9    | RuXfin | N     | 16,20    | 16,20    | 16,10   | -16,84   | -16,84   | -16,74  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,88    | -0,88    | -0,96   | 0,88     | 0,88     | 0,96    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,29     | 0,29     | 0,08    | -0,29    | -0,29    | -0,08   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01931 | -0,01931 | -0,0210 | 0,05250  | 0,05250  | 0,0571  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00453  | 0,00453  | 0,0049  | -0,01692 | -0,01692 | -0,0184 |
| 10  | 10   | RuXin  | Mx    | -0,64    | -0,64    | -0,66   | 1,34     | 1,34     | 1,48    |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,05    | -1,05    | -1,10   | -0,96    | -0,96    | -1,04   |
|     | 10   | RuXfin | N     | 21,11    | 21,11    | 20,97   | -22,31   | -22,31   | -22,17  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,67    | -0,67    | -0,71   | 0,67     | 0,67     | 0,71    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,23    | -0,23    | -0,27   | 0,23     | 0,23     | 0,27    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02372 | -0,02372 | -0,0258 | 0,04406  | 0,04406  | 0,0479  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00451 | -0,00451 | -0,0049 | -0,01672 | -0,01672 | -0,0182 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -0,47    | -0,47    | -0,55   | 2,22     | 2,22     | 2,45    |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,14    | -2,14    | -2,21   | 0,97     | 0,97     | 0,92    |
|     | 11   | RuXfin | N     | 14,77    | 14,77    | 14,82   | -15,33   | -15,33   | -15,38  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,84    | -0,84    | -0,92   | 0,84     | 0,84     | 0,92    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,25    | -1,25    | -1,35   | 1,25     | 1,25     | 1,35    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,23     | 0,23     | 0,25    | -0,23    | -0,23    | -0,25   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02615 | -0,02615 | -0,0285 | 0,03969  | 0,03969  | 0,0432  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00760 | -0,00760 | -0,0083 | -0,00286 | -0,00286 | -0,0031 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | -0,03    | -0,03    | -0,05   | 2,92     | 2,92     | 3,16    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,83    | -2,83    | -3,00   | -2,04    | -2,04    | -2,19   |
|     | 12   | RuXfin | N     | 26,18    | 26,18    | 26,21   | -26,82   | -26,82   | -26,85  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,05    | -3,05    | -3,24   | 3,05     | 3,05     | 3,24    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,81    | -1,81    | -1,94   | 1,81     | 1,81     | 1,94    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02252 | -0,02252 | -0,0245 | 0,04419  | 0,04419  | 0,0481  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,01671 | -0,01671 | -0,0182 | -0,01414 | -0,01414 | -0,0154 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 2,35     | 2,35     | 2,41    | 9,73     | 9,73     | 10,51   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,70     | 0,70     | 1,28    | -14,57   | -14,57   | -15,98  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 33,47    | 33,47    | 33,87   | -35,31   | -35,31   | -35,71  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -8,67    | -8,67    | -9,19   | 8,67     | 8,67     | 9,19    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,55    | -7,55    | -8,08   | 7,55     | 7,55     | 8,08    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,03    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01711 | -0,01711 | -0,0186 | 0,04615  | 0,04615  | 0,0502  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00667  | 0,00667  | 0,0073  | -0,01414 | -0,01414 | -0,0154 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14<br>0,0 -1,6                      | 14                   | RuXin                           | Mx                          | 2,94                      |                         | 2,94                   |                                | 3,15                   |                             | 4,43                    |                         | 4,43                   |                                | 4,80                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,16                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,40                  |                             |
|                                     | 14                   | RuXfin                          | N                           | 19,15                     |                         | 19,15                  |                                | 19,21                  |                             | -19,79                  |                         | -19,79                 |                                | -19,85                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -1,60                  |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,60                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,60                     |                         | -4,60                  |                                | -4,97                  |                             | 4,60                    |                         | 4,60                   |                                | 4,97                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00920                   |                         | 0,00920                |                                | 0,0100                 |                             | 0,04864                 |                         | 0,04864                |                                | 0,0529                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00391                   |                         | -,00391                |                                | -,0043                 |                             | -,01414                 |                         | -,01414                |                                | -,0154                 |                             |
| 15<br>0,0 -1,6                      | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 7,60                      |                         | 7,60                   |                                | 7,89                   |                             | 6,51                    |                         | 6,51                   |                                | 6,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,15                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | 15                   | RuXfin                          | N                           | 34,43                     |                         | 34,43                  |                                | 34,45                  |                             | -35,07                  |                         | -35,07                 |                                | -35,09                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,47                   |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -8,82                     |                         | -8,82                  |                                | -9,26                  |                             | 8,82                    |                         | 8,82                   |                                | 9,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01931                   |                         | 0,01931                |                                | 0,0210                 |                             | 0,04983                 |                         | 0,04983                |                                | 0,0542                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00271                   |                         | -,00271                |                                | -,0029                 |                             | -,01414                 |                         | -,01414                |                                | -,0154                 |                             |
| 16<br>0,0 -1,6                      | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 2,63                      |                         | 2,63                   |                                | 2,78                   |                             | 9,50                    |                         | 9,50                   |                                | 10,32                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 3,08                      |                         | 3,08                   |                                | 3,54                   |                             | -9,78                   |                         | -9,78                  |                                | -10,73                 |                             |
|                                     | 16                   | RuXfin                          | N                           | 33,73                     |                         | 33,73                  |                                | 33,73                  |                             | -35,33                  |                         | -35,33                 |                                | -35,33                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -4,18                     |                         | -4,18                  |                                | -4,50                  |                             | 4,18                    |                         | 4,18                   |                                | 4,50                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -7,58                     |                         | -7,58                  |                                | -8,19                  |                             | 7,58                    |                         | 7,58                   |                                | 8,19                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01324                   |                         | -,01324                |                                | -,0145                 |                             | 0,05263                 |                         | 0,05263                |                                | 0,0573                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00833                   |                         | 0,00833                |                                | 0,0091                 |                             | -,01414                 |                         | -,01414                |                                | -,0154                 |                             |
| 17<br>1,4 -1,6                      | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 0,89                   |                             | 2,06                    |                         | 2,06                   |                                | 2,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,90                  |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,19                  |                             |
|                                     | 17                   | RuXfin                          | N                           | 35,88                     |                         | 35,88                  |                                | 35,82                  |                             | -37,08                  |                         | -37,08                 |                                | -37,02                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,03                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -1,03                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01222                   |                         | -,01222                |                                | -,0133                 |                             | 0,04389                 |                         | 0,04389                |                                | 0,0477                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00340                   |                         | -,00340                |                                | -,0037                 |                             | -,01192                 |                         | -,01192                |                                | -,0130                 |                             |
| 18<br>1,4 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,48                  |                             | 2,16                    |                         | 2,16                   |                                | 2,34                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,12                     |                         | -2,12                  |                                | -2,16                  |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | 18                   | RuXfin                          | N                           | 20,74                     |                         | 20,74                  |                                | 20,80                  |                             | -21,30                  |                         | -21,30                 |                                | -21,36                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,63                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,24                     |                         | -1,24                  |                                | -1,33                  |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,19                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,02202                   |                         | -,02202                |                                | -,0240                 |                             | 0,03274                 |                         | 0,03274                |                                | 0,0356                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00447                   |                         | -,00447                |                                | -,0049                 |                             | -,00200                 |                         | -,00200                |                                | -,0022                 |                             |
| 19<br>0,0 -1,6                      | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             | 2,90                    |                         | 2,90                   |                                | 3,13                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -1,73                  |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | 19                   | RuXfin                          | N                           | 31,91                     |                         | 31,91                  |                                | 31,92                  |                             | -32,55                  |                         | -32,55                 |                                | -32,56                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,91                     |                         | -1,91                  |                                | -2,04                  |                             | 1,91                    |                         | 1,91                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,76                     |                         | -1,76                  |                                | -1,87                  |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,87                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,02674                   |                         | -,02674                |                                | -,0291                 |                             | 0,04419                 |                         | 0,04419                |                                | 0,0481                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00859                   |                         | -,00859                |                                | -,0094                 |                             | -,01199                 |                         | -,01199                |                                | -,0130                 |                             |
| 20<br>0,0 -1,6                      | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,42                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,91                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,47                     |                         | -2,47                  |                                | -2,53                  |                             | -1,78                   |                         | -1,78                  |                                | -1,87                  |                             |
|                                     | 20                   | RuXfin                          | N                           | 21,70                     |                         | 21,70                  |                                | 21,74                  |                             | -22,34                  |                         | -22,34                 |                                | -22,38                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,66                     |                         | -2,66                  |                                | -2,75                  |                             | 2,66                    |                         | 2,66                   |                                | 2,75                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,33                  |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,33                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00218 | 0,00218 | 0,0024 |  | 0,04629 | 0,04629 | 0,0504 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00242 | -,00242 | -,0026 |  | -,01199 | -,01199 | -,0130 |
| 22  | 22   | RuXin  | Mx    | 2,72    | 2,72    | 2,96   |  | 4,39    | 4,39    | 4,78   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,17    | 1,17    | 1,18   |  | -0,23   | -0,23   | -0,30  |
|     | 21   | RuXfin | N     | 17,27   | 17,27   | 17,22  |  | -17,91  | -17,91  | -17,86 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,58    | 0,58    | 0,55   |  | -0,58   | -0,58   | -0,55  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,44   | -4,44   | -4,83  |  | 4,44    | 4,44    | 4,83   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01215 | 0,01215 | 0,0132 |  | 0,04983 | 0,04983 | 0,0542 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00653 | 0,00653 | 0,0071 |  | -,01281 | -,01281 | -,0139 |
| 23  | 23   | RuXin  | Mx    | 0,42    | 0,42    | 0,53   |  | 3,33    | 3,33    | 3,66   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,64    | 0,64    | 0,66   |  | -0,40   | -0,40   | -0,46  |
|     | 22   | RuXfin | N     | 20,52   | 20,52   | 20,53  |  | -21,16  | -21,16  | -21,17 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,15    | 0,15    | 0,12   |  | -0,15   | -0,15   | -0,12  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,35   | -2,35   | -2,62  |  | 2,35    | 2,35    | 2,62   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00581 | -,00581 | -,0063 |  | 0,04864 | 0,04864 | 0,0529 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00671 | 0,00671 | 0,0073 |  | -,01149 | -,01149 | -,0125 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx    | 2,47    | 2,47    | 2,73   |  | 4,28    | 4,28    | 4,68   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,54    | 0,54    | 0,52   |  | -0,45   | -0,45   | -0,52  |
|     | 23   | RuXfin | N     | 19,46   | 19,46   | 19,44  |  | -20,10  | -20,10  | -20,08 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,00   |  | -0,06   | -0,06   | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,22   | -4,22   | -4,63  |  | 4,22    | 4,22    | 4,63   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01474 | 0,01474 | 0,0160 |  | 0,04987 | 0,04987 | 0,0543 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00195 | 0,00195 | 0,0021 |  | -,01149 | -,01149 | -,0125 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | 3,91    | 3,91    | 4,32   |  | 5,05    | 5,05    | 5,53   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -0,43  |  | -0,86   | -0,86   | -0,93  |
|     | 24   | RuXfin | N     | 34,96   | 34,96   | 35,02  |  | -35,60  | -35,60  | -35,66 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,80   | -0,80   | -0,85  |  | 0,80    | 0,80    | 0,85   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,60   | -5,60   | -6,16  |  | 5,60    | 5,60    | 6,16   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03626 | 0,03626 | 0,0394 |  | 0,05277 | 0,05277 | 0,0574 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00244 | 0,00244 | 0,0027 |  | -,01149 | -,01149 | -,0125 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,29   |  | 1,80    | 1,80    | 1,93   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,89   | -0,89   | -0,94  |  | -0,66   | -0,66   | -0,71  |
|     | 25   | RuXfin | N     | 23,09   | 23,09   | 23,09  |  | -24,29  | -24,29  | -24,29 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,52   | -0,52   | -0,55  |  | 0,52    | 0,52    | 0,55   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,70   | -0,70   | -0,74  |  | 0,70    | 0,70    | 0,74   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,07   |  | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02368 | -,02368 | -,0258 |  | 0,04395 | 0,04395 | 0,0478 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00528 | -,00528 | -,0057 |  | -,00997 | -,00997 | -,0108 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>1,4 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -1,21                     |                         | -1,21                  |                                | -1,32                  |                             | 2,69                    |                         | 2,69                   |                                | 3,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,71                     |                         | -1,71                  |                                | -1,73                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 18,34                     |                         | 18,34                  |                                | 18,35                  |                             | -18,90                  |                         | -18,90                 |                                | -18,91                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -0,85                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                                | -1,22                  |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,27                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03967                  |                         | -0,03967               |                                | -0,0432                |                             | 0,05959                 |                         | 0,05959                |                                | 0,0648                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00276                  |                         | -0,00276               |                                | -0,0030                |                             | -0,00226                |                         | -0,00226               |                                | -0,0025                |                             |
| 28<br>0,0 -1,6                      | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -2,41                     |                         | -2,41                  |                                | -2,23                  |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 2,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -0,89                  |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,04                  |                             |
|                                     | 27                   | RuXfin                          | N                           | 30,72                     |                         | 30,72                  |                                | 30,59                  |                             | -31,36                  |                         | -31,36                 |                                | -31,23                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,21                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,01                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00615                   |                         | 0,00615                |                                | 0,0067                 |                             | 0,04419                 |                         | 0,04419                |                                | 0,0481                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00624                  |                         | -0,00624               |                                | -0,0068                |                             | -0,00983                |                         | -0,00983               |                                | -0,0107                |                             |
| 29<br>0,0 -1,6                      | 29                   | RuXin                           | Mx                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,37                   |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,89                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,98                     |                         | -1,98                  |                                | -2,02                  |                             | -1,46                   |                         | -1,46                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | 28                   | RuXfin                          | N                           | 15,26                     |                         | 15,26                  |                                | 15,41                  |                             | -15,90                  |                         | -15,90                 |                                | -16,05                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,15                     |                         | -2,15                  |                                | -2,22                  |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,22                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,07                     |                         | -3,07                  |                                | -3,29                  |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,29                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01112                  |                         | -0,01112               |                                | -0,0121                |                             | 0,04629                 |                         | 0,04629                |                                | 0,0504                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00207                  |                         | -0,00207               |                                | -0,0022                |                             | -0,00983                |                         | -0,00983               |                                | -0,0107                |                             |
| 31<br>0,0 -1,6                      | 31                   | RuXin                           | Mx                          | 2,56                      |                         | 2,56                   |                                | 2,80                   |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,71                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | -0,78                   |                         | -0,78                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | 29                   | RuXfin                          | N                           | 19,64                     |                         | 19,64                  |                                | 19,69                  |                             | -20,28                  |                         | -20,28                 |                                | -20,33                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,76                  |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,30                     |                         | -4,30                  |                                | -4,69                  |                             | 4,30                    |                         | 4,30                   |                                | 4,69                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01224                   |                         | 0,01224                |                                | 0,0133                 |                             | 0,04987                 |                         | 0,04987                |                                | 0,0543                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00496                   |                         | 0,00496                |                                | 0,0054                 |                             | -0,01012                |                         | -0,01012               |                                | -0,0110                |                             |
| 33<br>0,0 -1,6                      | 33                   | RuXin                           | Mx                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 1,14                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                                | 3,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,63                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | 30                   | RuXfin                          | N                           | 20,46                     |                         | 20,46                  |                                | 20,45                  |                             | -21,10                  |                         | -21,10                 |                                | -21,09                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,19                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,87                     |                         | -2,87                  |                                | -3,16                  |                             | 2,87                    |                         | 2,87                   |                                | 3,16                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00235                  |                         | -0,00235               |                                | -0,0026                |                             | 0,04864                 |                         | 0,04864                |                                | 0,0529                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00473                   |                         | 0,00473                |                                | 0,0051                 |                             | -0,00868                |                         | -0,00868               |                                | -0,0094                |                             |
| 34<br>0,0 -1,6                      | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,29                   |                             | 3,20                    |                         | 3,20                   |                                | 3,62                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,36                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | 31                   | RuXfin                          | N                           | 28,50                     |                         | 28,50                  |                                | 28,47                  |                             | -29,14                  |                         | -29,14                 |                                | -29,11                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,05                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -2,44                  |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 2,44                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02128                   |                         | 0,02128                |                                | 0,0231                 |                             | 0,04987                 |                         | 0,04987                |                                | 0,0543                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00180                   |                         | 0,00180                |                                | 0,0020                 |                             | -0,00868                |                         | -0,00868               |                                | -0,0094                |                             |
| 35<br>0,0 -1,6                      | 35                   | RuXin                           | 0,0000                      | Mx                        | 3,15                    |                        | 3,15                           |                        | 3,38                        |                         | 9,73                    |                        | 9,73                           | 10,58                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | 0,0000                      | My                        | 2,51                    |                        | 2,51                           |                        | 2,73                        |                         | -6,49                   |                        | -6,49                          | -7,08                  |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          | 0,0000                      | N                         | 35,20                   |                        | 35,20                          |                        | 35,24                       |                         | -36,80                  |                        | -36,80                         | -36,84                 |                             |
|                                     | Colla                | RuYfin                          | 0,0000                      | Tx                        | -2,48                   |                        | -2,48                          |                        | -2,72                       |                         | 2,48                    |                        | 2,48                           | 2,72                   |                             |
|                                     | sso:                 | RsXin                           | 0,0000                      | Ty                        | -8,05                   |                        | -8,05                          |                        | -8,72                       |                         | 8,05                    |                        | 8,05                           | 8,72                   |                             |

|      |        |        |        |          |          |          |          |          |         |
|------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| TA   | RsYin  | 0,0000 | Mz     | 0,02     | 0,02     | 0,03     | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
| GLIO | RsXfin | 0,0000 | TetX%  | -0,01238 | -0,01238 | -0,0133  | 0,05263  | 0,05263  | 0,0573  |
|      | RsYfin | 0,0000 | TetY%  | 0,00472  | 0,00472  | 0,0051   | -0,00868 | -0,00868 | -0,0094 |
| 36   | 36     | RuXin  | Mx     | 4,17     | 4,17     | 4,48     | 4,64     | 4,64     | 5,01    |
| 0,0  | -1,6   | RuYin  | My     | -0,19    | -0,19    | -0,19    | -0,54    | -0,54    | -0,58   |
|      |        | 33     | RuXfin | N        | 31,17    | 31,17    | 31,17    | -31,81   | -31,81  |
|      |        |        | RuYfin | Tx       | -0,46    | -0,46    | -0,48    | 0,46     | 0,48    |
|      |        |        | RsXin  | Ty       | -5,50    | -5,50    | -5,93    | 5,50     | 5,93    |
|      |        |        | RsYin  | Mz       | 0,01     | 0,01     | 0,01     | -0,01    | -0,01   |
|      |        |        | RsXfin | TetX%    | 0,02589  | 0,02589  | 0,0282   | 0,04196  | 0,0456  |
|      |        |        | RsYfin | TetY%    | 0,00322  | 0,00322  | 0,0035   | -0,00694 | -0,0075 |
| 37   | 37     | RuXin  | Mx     | 4,48     | 4,48     | 4,79     | 4,88     | 4,88     | 5,27    |
| 0,0  | -1,6   | RuYin  | My     | -0,93    | -0,93    | -0,95    | -0,86    | -0,86    | -0,91   |
|      |        | 34     | RuXfin | N        | 34,99    | 34,99    | 34,93    | -35,63   | -35,57  |
|      |        |        | RuYfin | Tx       | -1,12    | -1,12    | -1,16    | 1,12     | 1,16    |
|      |        |        | RsXin  | Ty       | -5,85    | -5,85    | -6,29    | 5,85     | 6,29    |
|      |        |        | RsYin  | Mz       | 0,01     | 0,01     | 0,01     | -0,01    | -0,01   |
|      |        |        | RsXfin | TetX%    | 0,02499  | 0,02499  | 0,0272   | 0,04419  | 0,0481  |
|      |        |        | RsYfin | TetY%    | -0,00031 | -0,00031 | -0,0003  | -0,00694 | -0,0075 |
| 39   | 39     | RuXin  | Mx     | 4,14     | 4,14     | 4,27     | 4,62     | 4,62     | 4,92    |
| 0,0  | -1,6   | RuYin  | My     | -0,01    | -0,01    | -0,02    | -0,34    | -0,34    | -0,37   |
|      |        | 35     | RuXfin | N        | 19,03    | 19,03    | 19,17    | -19,67   | -19,81  |
|      |        |        | RuYfin | Tx       | -0,22    | -0,22    | -0,25    | 0,22     | 0,25    |
|      |        |        | RsXin  | Ty       | -5,47    | -5,47    | -5,75    | 5,47     | 5,75    |
|      |        |        | RsYin  | Mz       | 0,01     | 0,01     | 0,01     | -0,01    | -0,01   |
|      |        |        | RsXfin | TetX%    | 0,00125  | 0,00125  | 0,0014   | 0,04196  | 0,0456  |
|      |        |        | RsYfin | TetY%    | 0,00047  | 0,00047  | 0,0005   | -0,00442 | -0,0048 |
| 40   | 40     | RuXin  | Mx     | 4,00     | 4,00     | 4,14     | 4,67     | 4,67     | 4,99    |
| 0,0  | -1,6   | RuYin  | My     | -0,97    | -0,97    | -1,00    | -0,76    | -0,76    | -0,80   |
|      |        | 36     | RuXfin | N        | 26,80    | 26,80    | 26,98    | -27,44   | -27,62  |
|      |        |        | RuYfin | Tx       | -1,08    | -1,08    | -1,12    | 1,08     | 1,12    |
|      |        |        | RsXin  | Ty       | -5,42    | -5,42    | -5,71    | 5,42     | 5,71    |
|      |        |        | RsYin  | Mz       | 0,01     | 0,01     | 0,01     | -0,01    | -0,01   |
|      |        |        | RsXfin | TetX%    | 0,00125  | 0,00125  | 0,0014   | 0,04419  | 0,0481  |
|      |        |        | RsYfin | TetY%    | -0,00164 | -0,00164 | -0,0018  | -0,00442 | -0,0048 |
| 41   | 41     | RuXin  | Mx     | 1,55     | 1,55     | 1,61     | 3,68     | 3,68     | 3,97    |
| 0,0  | -1,6   | RuYin  | My     | -0,10    | -0,10    | -0,11    | -0,38    | -0,38    | -0,41   |
|      |        | 37     | RuXfin | N        | 14,10    | 14,10    | 14,36    | -14,74   | -15,00  |
|      |        |        | RuYfin | Tx       | -0,30    | -0,30    | -0,32    | 0,30     | 0,32    |
|      |        |        | RsXin  | Ty       | -3,27    | -3,27    | -3,49    | 3,27     | 3,49    |
|      |        |        | RsYin  | Mz       | 0,01     | 0,01     | 0,01     | -0,01    | -0,01   |
|      |        |        | RsXfin | TetX%    | -0,01073 | -0,01073 | -0,0117  | 0,04581  | 0,0498  |
|      |        |        | RsYfin | TetY%    | 0,00059  | 0,00059  | 0,0006   | -0,00442 | -0,0048 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                                 |                        |                             |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |
| 42<br>0,0 -1,6<br>38                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,57                      |                                 | 0,57                   |                         | 0,72                        | 3,26                   |                                 | 3,26                   |                             | 3,58    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,16                      |                                 | 0,16                   |                         | 0,16                        | -0,34                  |                                 | -0,34                  |                             | -0,37   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,77                      |                                 | 6,77                   |                         | 6,58                        | -7,41                  |                                 | -7,41                  |                             | -7,22   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                         | -0,13                       | 0,11                   |                                 | 0,11                   |                             | 0,13    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,39                     |                                 | -2,39                  |                         | -2,69                       | 2,39                   |                                 | 2,39                   |                             | 2,69    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00083                   |                                 | 0,00083                |                         | 0,0009                      | 0,04581                |                                 | 0,04581                |                             | 0,0498  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00276                   |                                 | 0,00276                |                         | 0,0030                      | -0,00592               |                                 | -0,00592               |                             | -0,0064 |
| 44<br>0,0 -1,6<br>39                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,22                      |                                 | 2,22                   |                         | 2,24                        | 4,11                   |                                 | 4,11                   |                             | 4,40    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                         | 0,05                        | -0,37                  |                                 | -0,37                  |                             | -0,42   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,76                     |                                 | 14,76                  |                         | 14,66                       | -15,40                 |                                 | -15,40                 |                             | -15,30  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,18                     |                                 | -0,18                  |                         | -0,24                       | 0,18                   |                                 | 0,18                   |                             | 0,24    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,96                     |                                 | -3,96                  |                         | -4,15                       | 3,96                   |                                 | 3,96                   |                             | 4,15    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01812                  |                                 | -0,01812               |                         | -0,0197                     | 0,04864                |                                 | 0,04864                |                             | 0,0529  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00328                  |                                 | -0,00328               |                         | -0,0036                     | -0,00592               |                                 | -0,00592               |                             | -0,0064 |
| 45<br>0,0 -1,6<br>40                | RuXin                |                                 | Mx                          | 6,02                      |                                 | 6,02                   |                         | 6,19                        | 5,83                   |                                 | 5,83                   |                             | 6,19    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,49                     |                                 | -0,49                  |                         | -0,53                       | -0,62                  |                                 | -0,62                  |                             | -0,67   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 26,01                     |                                 | 26,01                  |                         | 26,06                       | -26,65                 |                                 | -26,65                 |                             | -26,70  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,70                     |                                 | -0,70                  |                         | -0,75                       | 0,70                   |                                 | 0,70                   |                             | 0,75    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -7,40                     |                                 | -7,40                  |                         | -7,73                       | 7,40                   |                                 | 7,40                   |                             | 7,73    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00247                   |                                 | 0,00247                |                         | 0,0027                      | 0,04987                |                                 | 0,04987                |                             | 0,0543  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00279                  |                                 | -0,00279               |                         | -0,0030                     | -0,00592               |                                 | -0,00592               |                             | -0,0064 |
| 46<br>0,0 -1,6<br>41                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,17                      |                                 | 3,17                   |                         | 3,18                        | 4,72                   |                                 | 4,72                   |                             | 5,02    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,32                     |                                 | -0,32                  |                         | -0,33                       | -0,55                  |                                 | -0,55                  |                             | -0,59   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 18,93                     |                                 | 18,93                  |                         | 19,06                       | -19,57                 |                                 | -19,57                 |                             | -19,70  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,54                     |                                 | -0,54                  |                         | -0,57                       | 0,54                   |                                 | 0,54                   |                             | 0,57    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,93                     |                                 | -4,93                  |                         | -5,13                       | 4,93                   |                                 | 4,93                   |                             | 5,13    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02085                  |                                 | -0,02085               |                         | -0,0228                     | 0,05250                |                                 | 0,05250                |                             | 0,0571  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00100                   |                                 | 0,00100                |                         | 0,0011                      | -0,00592               |                                 | -0,00592               |                             | -0,0064 |
| 45<br>0,0 -1,6<br>42                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     |                                 | -0,28                  |                         | -0,28                       | 2,89                   |                                 | 2,89                   |                             | 3,15    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     |                                 | -0,25                  |                         | -0,26                       | -0,56                  |                                 | -0,56                  |                             | -0,61   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,91                      |                                 | 3,91                   |                         | 3,85                        | -4,55                  |                                 | -4,55                  |                             | -4,49   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,51                     |                                 | -0,51                  |                         | -0,55                       | 0,51                   |                                 | 0,51                   |                             | 0,55    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,63                     |                                 | -1,63                  |                         | -1,79                       | 1,63                   |                                 | 1,63                   |                             | 1,79    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                        | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01984                  |                                 | -0,01984               |                         | -0,0216                     | 0,04581                |                                 | 0,04581                |                             | 0,0498  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00073                   |                                 | 0,00073                |                         | 0,0008                      | -0,00694               |                                 | -0,00694               |                             | -0,0075 |
| 1<br>0,0 0,0<br>43                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,82                     |                                 | -2,82                  |                         | -2,69                       | 10,00                  |                                 | 10,00                  |                             | 10,11   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,65                      |                                 | 6,65                   |                         | 6,61                        | 9,15                   |                                 | 9,15                   |                             | 9,19    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                         | -0,05                       | 0,05                   |                                 | 0,05                   |                             | 0,05    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01481                   |                                 | 0,01481                |                         | 0,0161                      | 0,00747                |                                 | 0,00747                |                             | 0,0081  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                      | 0,00000                |                                 | 0,00000                |                             | 0,0000  |
| 2<br>0,0 0,0<br>44                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,20                     |                                 | -8,20                  |                         | -8,10                       | 6,02                   |                                 | 6,02                   |                             | 6,15    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                        | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,40                      |                                 | 8,40                   |                         | 8,36                        | 7,64                   |                                 | 7,64                   |                             | 7,68    |

|     |     |        |       |          |          |         |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18    | -0,18    | -0,18   | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00730  | 0,00730  | 0,0079  | 0,01363 | 0,01363 | 0,0148 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | 0,42     | 0,42     | 0,44    | 3,43    | 3,43    | 3,49   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 45  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,29     | 0,29     | 0,26    | 3,04    | 3,04    | 3,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,52    | -0,52    | -0,55   | 0,52    | 0,52    | 0,55   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00439 | -0,00439 | -0,0048 | 0,01708 | 0,01708 | 0,0186 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 9   | RuXin  | Mx    | -1,07    | -1,07    | -1,01   | 1,61    | 1,61    | 1,67   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 46  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15     | 1,15     | 1,13    | 1,34    | 1,34    | 1,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,04   | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01498  | 0,01498  | 0,0163  | 0,02091 | 0,02091 | 0,0228 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,07     | 0,07     | 0,17    | 2,37    | 2,37    | 2,46   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,94     | 1,94     | 1,86    | 4,17    | 4,17    | 4,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,34    | -0,34    | -0,37   | 0,34    | 0,34    | 0,37   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01365  | 0,01365  | 0,0149  | 0,00984 | 0,00984 | 0,0107 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -2,03    | -2,03    | -1,97   | 3,98    | 3,98    | 4,04   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,38     | 4,38     | 4,35    | 5,48    | 5,48    | 5,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,25     | 0,25     | 0,27    | -0,25   | -0,25   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01121  | 0,01121  | 0,0122  | 0,01021 | 0,01021 | 0,0111 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -4,86    | -4,86    | -4,75   | 5,47    | 5,47    | 5,58   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,24     | 6,24     | 6,20    | 6,45    | 6,45    | 6,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00932  | 0,00932  | 0,0101  | 0,01093 | 0,01093 | 0,0119 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51<br>1,4 1,4<br>50                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,32                   |                             | 4,93                    |                         | 4,93                   |                                | 4,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,85                     |                         | -1,85                  |                                | -1,84                  |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,70                   |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,70                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00013                   |                         | 0,00013                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00070                |                         | -0,00070               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00147                   |                         | 0,00147                |                                | 0,0016                 |                             | -0,00244                |                         | -0,00244               |                                | -0,0027                |                             |
| 10<br>1,4 1,4<br>51                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,77                     |                         | -5,77                  |                                | -5,61                  |                             | 1,80                    |                         | 1,80                   |                                | 1,95                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,51                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,17                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,27                      |                         | 6,27                   |                                | 6,21                   |                             | 4,58                    |                         | 4,58                   |                                | 4,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,48                  |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01172                   |                         | 0,01172                |                                | 0,0128                 |                             | 0,01147                 |                         | 0,01147                |                                | 0,0125                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00957                   |                         | 0,00957                |                                | 0,0104                 |                             | 0,00067                 |                         | 0,00067                |                                | 0,0007                 |                             |
| 11<br>0,0 0,0<br>52                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,05                     |                         | -4,05                  |                                | -3,98                  |                             | -3,81                   |                         | -3,81                  |                                | -3,88                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,93                      |                         | 6,93                   |                                | 6,93                   |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,72                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01128                   |                         | 0,01128                |                                | 0,0123                 |                             | -0,01137                |                         | -0,01137               |                                | -0,0124                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>0,0 0,0<br>53                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,24                     |                         | -4,24                  |                                | -4,14                  |                             | 4,78                    |                         | 4,78                   |                                | 5,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,18                      |                         | 5,18                   |                                | 5,10                   |                             | 5,45                    |                         | 5,45                   |                                | 5,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00120                  |                         | -0,00120               |                                | -0,0013                |                             | 0,02219                 |                         | 0,02219                |                                | 0,0242                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0<br>54                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,80                  |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,46                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,12                   |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01974                   |                         | 0,01974                |                                | 0,0215                 |                             | 0,00915                 |                         | 0,00915                |                                | 0,0100                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0<br>55                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,37                   |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 1,70                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                                | 1,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00967                   |                         | 0,00967                |                                | 0,0105                 |                             | 0,01087                 |                         | 0,01087                |                                | 0,0118                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>0,0 0,0<br>56                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,08                  |                             | 2,27                    |                         | 2,27                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 0,94                   |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 1,71                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24   | -0,24   | -0,24  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01223 | 0,01223 | 0,0133 | 0,02327 | 0,02327 | 0,0253 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 4,31    | 4,31    | 4,41   | 7,25    | 7,25    | 7,39   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 57  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,27   | -4,27   | -4,41  | 8,94    | 8,94    | 9,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,76   | -0,76   | -0,86  | 0,76    | 0,76    | 0,86   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00252 | 0,00252 | 0,0027 | 0,00589 | 0,00589 | 0,0064 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -10,25  | -10,25  | -10,15 | 1,15    | 1,15    | 1,24   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,34    | 0,34    | 0,37   | 0,19    | 0,19    | 0,21   |
|     | 58  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,36    | 9,36    | 9,32   | 5,49    | 5,49    | 5,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,53   | -0,53   | -0,58  | 0,53    | 0,53    | 0,58   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00818 | 0,00818 | 0,0089 | 0,00695 | 0,00695 | 0,0076 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00829 | 0,00829 | 0,0090 | 0,00015 | 0,00015 | 0,0002 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -4,23   | -4,23   | -4,14  | 7,70    | 7,70    | 7,76   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 59  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,38    | 7,38    | 7,35   | 8,73    | 8,73    | 8,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00942 | 0,00942 | 0,0103 | 0,00306 | 0,00306 | 0,0033 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -6,54   | -6,54   | -6,47  | 3,89    | 3,89    | 3,99   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 60  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,74    | 7,74    | 7,71   | 6,59    | 6,59    | 6,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00336 | 0,00336 | 0,0037 | 0,00953 | 0,00953 | 0,0104 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,88    | 8,88    | 8,88   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,26    | 0,26    | 0,28   | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     | 61  | RuXfin | N     | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20    | 0,20    | 0,21   | -0,20   | -0,20   | -0,21  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,16   | -4,16   | -4,16  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,51   | -0,51   | -0,56  | 0,51    | 0,51    | 0,56   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00214 | 0,00214 | 0,0023 | -,00105 | -,00105 | -,0011 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 24<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -0,98                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 62                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,30                   |                             | 1,61                    |                         | 1,61                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01316                   |                         | 0,01316                |                                | 0,0143                 |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0149                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | 5,30                    |                         | 5,30                   |                                | 5,32                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | 63                   | RuXfin                          | N                           | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,13                     |                         | -2,13                  |                                | -2,14                  |                             | 5,46                    |                         | 5,46                   |                                | 5,47                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -1,43                     |                         | -1,43                  |                                | -1,46                  |                             | 1,43                    |                         | 1,43                   |                                | 1,46                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00012                   |                         | -,00012                |                                | -,0001                 |                             | 0,00070                 |                         | 0,00070                |                                | 0,0008                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00158                   |                         | 0,00158                |                                | 0,0017                 |                             | -,00173                 |                         | -,00173                |                                | -,0019                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -6,58                     |                         | -6,58                  |                                | -6,50                  |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,63                   |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | 64                   | RuXfin                          | N                           | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,21                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,59                      |                         | 6,59                   |                                | 6,55                   |                             | 4,33                    |                         | 4,33                   |                                | 4,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,78                  |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00495                   |                         | 0,00495                |                                | 0,0054                 |                             | 0,00776                 |                         | 0,00776                |                                | 0,0084                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00744                   |                         | 0,00744                |                                | 0,0081                 |                             | 0,00244                 |                         | 0,00244                |                                | 0,0027                 |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -2,19                     |                         | -2,19                  |                                | -2,12                  |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,32                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 65                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,28                      |                         | 4,28                   |                                | 4,25                   |                             | 5,48                    |                         | 5,48                   |                                | 5,51                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00771                   |                         | 0,00771                |                                | 0,0084                 |                             | 0,00331                 |                         | 0,00331                |                                | 0,0036                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 28<br>0,0 0,0                       | 29                   | RuXin                           | Mx                          | -4,76                     |                         | -4,76                  |                                | -4,71                  |                             | 4,24                    |                         | 4,24                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,19                      |                         | 6,19                   |                                | 6,17                   |                             | 5,97                    |                         | 5,97                   |                                | 6,00                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,30                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00288                   |                         | 0,00288                |                                | 0,0031                 |                             | 0,00705                 |                         | 0,00705                |                                | 0,0077                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,01                  |                             | 2,06                    |                         | 2,06                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,29                   |                             | 1,62                    |                         | 1,62                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00954                   |                         | 0,00954                |                                | 0,0104                 |                             | 0,01246                 |                         | 0,01246                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00985 | 0,00985 | 0,0107 | 0,00632 | 0,00632 | 0,0069 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,17   | -0,17   | -0,14  | 0,99    | 0,99    | 1,03   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 69  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,58    | 0,58    | 0,56   | 1,02    | 1,02    | 1,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,28  | 0,27    | 0,27    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00623 | 0,00623 | 0,0068 | 0,00728 | 0,00728 | 0,0079 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 40  | RuXin  | Mx    | -0,84   | -0,84   | -0,82  | 0,84    | 0,84    | 0,85   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 70  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,09    | 1,09    | 1,08   | 1,09    | 1,09    | 1,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00465 | 0,00465 | 0,0050 | 0,00253 | 0,00253 | 0,0028 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | -0,47   | -0,47   | -0,46  | 0,74    | 0,74    | 0,76   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,73    | 0,73    | 0,72   | 0,87    | 0,87    | 0,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00236 | 0,00236 | 0,0026 | 0,00460 | 0,00460 | 0,0050 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,56   | 1,44    | 1,44    | 1,50   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01    | 1,01    | 0,98   | 2,43    | 2,43    | 2,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,57    | 0,57    | 0,59   | -0,57   | -0,57   | -0,59  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00224 | 0,00224 | 0,0024 | 0,00273 | 0,00273 | 0,0030 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,06   | -1,06   | -1,05  | 1,40    | 1,40    | 1,41   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,19    | 1,19    | 1,18   | 1,30    | 1,30    | 1,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00286 | 0,00286 | 0,0031 | 0,00665 | 0,00665 | 0,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |       |       |       |       |    |        |   |       |       |       |       |       |       |        |    |       |       |       |      |      |      |       |    |       |       |       |      |      |      |       |    |       |       |       |       |       |       |        |       |          |          |         |          |          |         |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|----|--------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----|-------|-------|-------|------|------|------|-------|----|-------|-------|-------|------|------|------|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |       |       |       |       |    |        |   |       |       |       |       |       |       |        |    |       |       |       |      |      |      |       |    |       |       |       |      |      |      |       |    |       |       |       |       |       |       |        |       |          |          |         |          |          |         |        |       |          |          |         |          |          |         |
| 26                                  | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -1,06                     | -1,06                   | -1,10                  | 0,13                           | 0,13                   | 0,09                        | 1,4                     | 1,4                     | RuYin                  | My                             | -0,25                  | -0,25                       | -0,27 | -0,24 | -0,24 | -0,25 | 74 | RuXfin | N | -0,20 | -0,20 | -0,21 | 0,20  | 0,20  | 0,21  | RuYfin | Tx | -0,10 | -0,10 | -0,11 | 0,10 | 0,10 | 0,11 | RsXin | Ty | 0,89  | 0,89  | 0,91  | 0,51 | 0,51 | 0,49 | RsYin | Mz | 0,02  | 0,02  | 0,02  | -0,02 | -0,02 | -0,02 | RsXfin | TetX% | -0,06474 | -0,06474 | -0,0704 | -0,05322 | -0,05322 | -0,0579 | RsYfin | TetY% | -0,00825 | -0,00825 | -0,0090 | -0,00743 | -0,00743 | -0,0081 |
| 17                                  | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -1,02                     | -1,02                   | -1,06                  | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | 1,4                     | 1,4                     | RuYin                  | My                             | -0,15                  | -0,15                       | -0,17 | -0,17 | -0,17 | -0,19 | 75 | RuXfin | N | 0,23  | 0,23  | 0,24  | -0,23 | -0,23 | -0,24 | RuYfin | Tx | -0,07 | -0,07 | -0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | RsXin | Ty | 0,90  | 0,90  | 0,91  | 0,49 | 0,49 | 0,47 | RsYin | Mz | -0,02 | -0,02 | -0,03 | 0,02  | 0,02  | 0,03  | RsXfin | TetX% | -0,05314 | -0,05314 | -0,0578 | -0,06481 | -0,06481 | -0,0705 | RsYfin | TetY% | -0,00562 | -0,00562 | -0,0061 | -0,00750 | -0,00750 | -0,0082 |
| 39                                  | 36                   | RuXin                           | Mx                          | -8,95                     | -8,95                   | -9,28                  | 6,14                           | 6,14                   | 5,89                        | 0,0                     | 0,0                     | RuYin                  | My                             | 0,00                   | 0,00                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 76 | RuXfin | N | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | RuYfin | Tx | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | RsXin | Ty | 8,35  | 8,35  | 8,45  | 7,37 | 7,37 | 7,27 | RsYin | Mz | 0,00  | 0,00  | -0,01 | 0,00  | 0,00  | 0,01  | RsXfin | TetX% | -0,03906 | -0,03906 | -0,0425 | -0,01442 | -0,01442 | -0,0157 | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 18                                  | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -2,49                     | -2,49                   | -2,54                  | 1,19                           | 1,19                   | 1,14                        | 0,0                     | 0,0                     | RuYin                  | My                             | 0,00                   | 0,00                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 77 | RuXfin | N | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | RuYfin | Tx | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | RsXin | Ty | 2,55  | 2,55  | 2,57  | 2,02 | 2,02 | 2,00 | RsYin | Mz | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01  | 0,01  | 0,01  | RsXfin | TetX% | -0,06939 | -0,06939 | -0,0755 | -0,07350 | -0,07350 | -0,0800 | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 27                                  | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -2,57                     | -2,57                   | -2,60                  | 1,28                           | 1,28                   | 1,24                        | 0,0                     | 0,0                     | RuYin                  | My                             | 0,00                   | 0,00                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 78 | RuXfin | N | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | RuYfin | Tx | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | RsXin | Ty | 2,57  | 2,57  | 2,58  | 2,05 | 2,05 | 2,03 | RsYin | Mz | -0,01 | -0,01 | -0,01 | 0,01  | 0,01  | 0,01  | RsXfin | TetX% | -0,04363 | -0,04363 | -0,0475 | -0,07089 | -0,07089 | -0,0771 | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -12,26                    | -12,26                  | -12,54                 | 0,10                           | 0,10                   | -0,29                       | 0,0                     | 0,0                     | RuYin                  | My                             | 0,00                   | 0,00                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 79 | RuXfin | N | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | RuYfin | Tx | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | RsXin | Ty | 9,60  | 9,60  | 9,70  | 5,61 | 5,61 | 5,50 | RsYin | Mz | -0,07 | -0,07 | -0,07 | 0,07  | 0,07  | 0,07  | RsXfin | TetX% | -0,01749 | -0,01749 | -0,0190 | -0,04669 | -0,04669 | -0,0508 | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 37                                  | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -13,00                    | -13,00                  | -13,27                 | 0,24                           | 0,24                   | -0,11                       | 0,0                     | 0,0                     | RuYin                  | My                             | 0,00                   | 0,00                        | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 80 | RuXfin | N | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00  | RuYfin | Tx | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | RsXin | Ty | 10,29 | 10,29 | 10,40 | 6,11 | 6,11 | 6,01 |       |    |       |       |       |       |       |       |        |       |          |          |         |          |          |         |        |       |          |          |         |          |          |         |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,02  | 0,03    | 0,03    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02044 | -,02044 | -,0222 | -,03929 | -,03929 | -,0427 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -9,56   | -9,56   | -9,92  | 6,56    | 6,56    | 6,28   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 81  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,79    | 8,79    | 8,91   | 7,75    | 7,75    | 7,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04108 | -,04108 | -,0447 | -,01735 | -,01735 | -,0189 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | -5,07   | -5,07   | -5,33  | 1,15    | 1,15    | 1,29   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 82  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,58    | 5,58    | 5,73   | -3,61   | -3,61   | -3,75  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03137 | -,03137 | -,0341 | 0,02224 | 0,02224 | 0,0242 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | -1,15   | -1,15   | -1,29  | -1,05   | -1,05   | -1,29  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 83  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,61    | 3,61    | 3,75   | 1,91    | 1,91    | 1,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00653 | -,00653 | -,0071 | -,04860 | -,04860 | -,0529 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,14  | 0,23    | 0,23    | -0,01  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,04    | 2,04    | 2,17   | 1,48    | 1,48    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,52  | 0,50    | 0,50    | 0,52   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00247 | -,00247 | -,0027 | -,01583 | -,01583 | -,0172 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -5,79   | -5,79   | -6,05  | -2,48   | -2,48   | -2,81  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,26    | 3,26    | 3,36   | 0,50    | 0,50    | 0,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01994 | -,01994 | -,0217 | -,03638 | -,03638 | -,0396 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -5,28                     | -5,28                   | -5,64                  | -1,77                          | -1,77                  | -2,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,29                      | 5,29                    | 5,51                   | 0,25                           | 0,25                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | 0,05                           | 0,05                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,06907                  | -0,06907                | -0,0751                | -0,02733                       | -0,02733               | -0,0297                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -5,42                     | -5,42                   | -5,71                  | -2,66                          | -2,66                  | -3,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,31                      | 3,31                    | 3,41                   | 0,61                           | 0,61                   | 0,50                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   | -0,11                          | -0,11                  | -0,11                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02020                  | -0,02020                | -0,0220                | -0,04238                       | -0,04238               | -0,0461                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -4,22                     | -4,22                   | -4,41                  | -0,06                          | -0,06                  | -0,24                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,39                      | 3,39                    | 3,47                   | 1,66                           | 1,66                   | 1,59                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05494                  | -0,05494                | -0,0598                | -0,04164                       | -0,04164               | -0,0453                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -3,05                     | -3,05                   | -3,23                  | -1,42                          | -1,42                  | -1,63                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,96                      | 1,96                    | 2,04                   | 0,13                           | 0,13                   | 0,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                           | 0,10                   | 0,10                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04295                  | -0,04295                | -0,0467                | -0,06211                       | -0,06211               | -0,0676                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -5,27                     | -5,27                   | -5,46                  | 1,71                           | 1,71                   | 1,54                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      | 4,14                    | 4,20                   | 2,96                           | 2,96                   | 2,90                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,06673                  | -0,06673                | -0,0726                | -0,05096                       | -0,05096               | -0,0554                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -5,43                     | -5,43                   | -5,58                  | 2,11                           | 2,11                   | 1,97                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,10                      | 4,10                    | 4,15                   | 3,00                           | 3,00                   | 2,96                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,05                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05275                  | -0,05275                | -0,0574                | -0,03774                       | -0,03774               | -0,0411                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -5,78                     | -5,78                   | -5,94                  | 1,54                           | 1,54                   | 1,38                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,30                      | 4,30                    | 4,35                   | 2,92                           | 2,92                   | 2,87                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05103 | -,05103 | -,0555 | -,05449 | -,05449 | -,0593 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 7   | RuXin  | Mx    | -4,18   | -4,18   | -4,44  | -0,45   | -0,45   | -0,70  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 93  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,40    | 5,40    | 5,58   | 2,10    | 2,10    | 1,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04213 | -,04213 | -,0458 | -,03613 | -,03613 | -,0393 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -5,37   | -5,37   | -5,48  | -2,78   | -2,78   | -2,80  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 94  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,43    | 4,43    | 4,47   | -0,51   | -0,51   | -0,55  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,20   | -0,19   | -0,19   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03601 | -,03601 | -,0392 | 0,01254 | 0,01254 | 0,0136 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,20    | 2,20    | 2,19   | 1,67    | 1,67    | 1,49   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 95  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,22    | 0,22    | 0,29   | 3,08    | 3,08    | 3,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,22  | 0,21    | 0,21    | 0,22   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02256 | 0,02256 | 0,0245 | -,05045 | -,05045 | -,0549 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -11,30  | -11,30  | -11,73 | 3,21    | 3,21    | 2,85   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,04   | 10,04   | 10,17  | 7,37    | 7,37    | 7,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04716 | -,04716 | -,0513 | -,02835 | -,02835 | -,0308 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -6,21   | -6,21   | -6,39  | -0,76   | -0,76   | -0,96  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,69    | 6,69    | 6,82   | 2,27    | 2,27    | 2,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02891 | -,02891 | -,0314 | -,03795 | -,03795 | -,0413 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01527 | -,01527 | -,0166 | -,06463 | -,06463 | -,0704 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -8,96   | -8,96   | -9,17  | 3,09    | 3,09    | 2,87   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 105 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,16    | 7,16    | 7,23   | 5,23    | 5,23    | 5,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06667 | -,06667 | -,0726 | -,07261 | -,07261 | -,0790 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -1,86   | -1,86   | -1,89  | 1,44    | 1,44    | 1,41   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,15   | -0,15   | -0,16  | -0,15   | -0,15   | -0,16  |
| 106 |     | RuXfin | N     | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,13    | 2,13    | 2,14   | 1,96    | 1,96    | 1,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04964 | -,04964 | -,0540 | -,02698 | -,02698 | -,0293 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00507 | -,00507 | -,0055 | -,00437 | -,00437 | -,0048 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -1,95   | -1,95   | -1,98  | 1,10    | 1,10    | 1,07   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,08  | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
| 107 |     | RuXfin | N     | -0,13   | -0,13   | -0,14  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,20    | 2,20    | 2,21   | 1,85    | 1,85    | 1,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02693 | -,02693 | -,0293 | -,04962 | -,04962 | -,0540 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00259 | -,00259 | -,0028 | -,00375 | -,00375 | -,0041 |
| 42  | 65  | RuXin  | Mx    | -1,60   | -1,60   | -1,67  | -0,56   | -0,56   | -0,65  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,37    | 2,37    | 2,44   | 0,49    | 0,49    | 0,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04367 | -,04367 | -,0475 | -,06433 | -,06433 | -,0700 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | 0,43    | 0,43    | 0,50   | 1,28    | 1,28    | 1,41   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,05   | 0,21    | 0,21    | 0,15   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,01    | 9,01    | 8,98   | -9,89   | -9,89   | -9,86  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,05   | -0,08   | -0,08   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,44   | -0,44   | -0,49  | 0,44    | 0,44    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00772 | 0,00772 | 0,0084 | 0,11830 | 0,11830 | 0,1287 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02499 | -,02499 | -,0272 | -,04423 | -,04423 | -,0482 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 2<br>3,9 0,0<br>110                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,83                      | 1,83                    | 2,01                   | 1,96                    | 1,96                        | 2,14                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,93                     | -0,93                   | -1,00                  | -0,78                   | -0,78                       | -0,86                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,72                     | 11,72                   | 11,68                  | -12,59                  | -12,59                      | -12,56                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,44                     | -0,44                   | -0,48                  | 0,44                    | 0,44                        | 0,48                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,97                     | -0,97                   | -1,06                  | 0,97                    | 0,97                        | 1,06                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11230                   | 0,11230                 | 0,1222                 | 0,12209                 | 0,12209                     | 0,1329                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04606                  | -0,04606                | -0,0502                | -0,05158                | -0,05158                    | -0,0562                |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      | 0,24                    | 0,34                   | 0,36                    | 0,36                        | 0,45                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,57                     | -2,57                   | -2,62                  | -1,78                   | -1,78                       | -1,83                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,86                      | 6,86                    | 6,83                   | -7,85                   | -7,85                       | -7,82                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,99                     | -0,99                   | -1,01                  | 0,99                    | 0,99                        | 1,01                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,14                     | -0,14                   | -0,18                  | 0,14                    | 0,14                        | 0,18                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                        | 0,02                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08894                   | 0,08894                 | 0,0968                 | 0,05143                 | 0,05143                     | 0,0560                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03087                  | -0,03087                | -0,0336                | -0,03933                | -0,03933                    | -0,0429                |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,92                      | 1,92                    | 2,08                   | 2,12                    | 2,12                        | 2,30                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,88                     | -0,88                   | -0,94                  | -0,62                   | -0,62                       | -0,67                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,44                      | 7,44                    | 7,34                   | -8,31                   | -8,31                       | -8,22                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,38                     | -0,38                   | -0,41                  | 0,38                    | 0,38                        | 0,41                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,12                  | 1,03                    | 1,03                        | 1,12                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,09305                   | 0,09305                 | 0,1012                 | 0,13447                 | 0,13447                     | 0,1463                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04077                  | -0,04077                | -0,0444                | -0,03430                | -0,03430                    | -0,0374                |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,93                   | 1,21                    | 1,21                        | 1,31                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,27                  | -0,27                   | -0,27                       | -0,33                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,48                      | 5,48                    | 5,47                   | -6,35                   | -6,35                       | -6,35                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,15                  | 0,12                    | 0,12                        | 0,15                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,53                     | -0,53                   | -0,57                  | 0,53                    | 0,53                        | 0,57                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02480                   | 0,02480                 | 0,0270                 | 0,08865                 | 0,08865                     | 0,0965                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04548                  | -0,04548                | -0,0495                | -0,03811                | -0,03811                    | -0,0415                |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,65                      | 2,65                    | 2,87                   | 2,61                    | 2,61                        | 2,83                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,40                  | -0,26                   | -0,26                       | -0,32                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,36                     | 12,36                   | 12,22                  | -13,23                  | -13,23                      | -13,10                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,18                  | 0,15                    | 0,15                        | 0,18                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,35                     | -1,35                   | -1,46                  | 1,35                    | 1,35                        | 1,46                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13824                   | 0,13824                 | 0,1505                 | 0,14426                 | 0,14426                     | 0,1570                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04242                  | -0,04242                | -0,0462                | -0,03910                | -0,03910                    | -0,0426                |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,24                      | 2,24                    | 2,35                   | 1,79                    | 1,79                        | 1,89                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,35                     | -2,35                   | -2,39                  | -1,60                   | -1,60                       | -1,64                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,60                      | 7,60                    | 7,64                   | -8,59                   | -8,59                       | -8,63                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,90                     | -0,90                   | -0,92                  | 0,90                    | 0,90                        | 0,92                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,92                     | -0,92                   | -0,96                  | 0,92                    | 0,92                        | 0,96                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                        | 0,04                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08079                   | 0,08079                 | 0,0879                 | 0,07585                 | 0,07585                     | 0,0826                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02339                  | -0,02339                | -0,0255                | -0,03212                | -0,03212                    | -0,0350                |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,84                      | 1,84                    | 2,07                   | 1,66                    | 1,66                        | 1,88                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     | -0,33                   | -0,38                  | -0,51                   | -0,51                       | -0,57                  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,75                     | 13,75                   | 13,69                  | -14,62                  | -14,62                      | -14,57                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,24                  | 0,22                    | 0,22                        | 0,24                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,90                     | -0,90                   | -1,01                  | 0,90                    | 0,90                        | 1,01                   |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15545 | 0,15545 | 0,1692 | 0,13540 | 0,13540 | 0,1474 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03314 | -,03314 | -,0361 | -,03883 | -,03883 | -,0423 |
| 9   | 9   | RuXin  | Mx    | 0,99    | 0,99    | 1,17   | 1,18    | 1,18    | 1,37   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,60   | -0,60   | -0,63  | -0,47   | -0,47   | -0,51  |
| 117 |     | RuXfin | N     | 8,35    | 8,35    | 8,30   | -9,22   | -9,22   | -9,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,27   | -0,27   | -0,29  | 0,27    | 0,27    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,56   | -0,56   | -0,65  | 0,56    | 0,56    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12203 | 0,12203 | 0,1326 | 0,11906 | 0,11906 | 0,1297 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01146 | -,01146 | -,0125 | -,03290 | -,03290 | -,0359 |
| 10  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,43    | 0,43    | 0,49   | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,06   | -1,06   | -1,13  | -0,95   | -0,95   | -1,03  |
| 118 |     | RuXfin | N     | 8,00    | 8,00    | 7,96   | -8,68   | -8,68   | -8,63  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,67   | -0,67   | -0,72  | 0,67    | 0,67    | 0,72   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,20  | 0,17    | 0,17    | 0,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05104 | 0,05104 | 0,0555 | -,00170 | -,00170 | -,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03167 | -,03167 | -,0345 | -,03719 | -,03719 | -,0405 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 2,01    | 2,01    | 2,20   | 1,49    | 1,49    | 1,62   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,68   | -0,68   | -0,76  | -1,16   | -1,16   | -1,26  |
| 119 |     | RuXfin | N     | 9,11    | 9,11    | 9,10   | -9,68   | -9,68   | -9,66  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,74   | -0,74   | -0,81  | 0,74    | 0,74    | 0,81   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,40   | -1,40   | -1,53  | 1,40    | 1,40    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10331 | 0,10331 | 0,1124 | 0,02700 | 0,02700 | 0,0294 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03268 | -,03268 | -,0356 | -,04479 | -,04479 | -,0488 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,25    | 1,25    | 1,36   | 1,50    | 1,50    | 1,62   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,71   | -0,71   | -0,78  | -0,77   | -0,77   | -0,84  |
| 120 |     | RuXfin | N     | 10,93   | 10,93   | 10,91  | -11,81  | -11,81  | -11,79 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,38   | -0,38   | -0,41  | 0,38    | 0,38    | 0,41   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,71   | -0,71   | -0,77  | 0,71    | 0,71    | 0,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06039 | 0,06039 | 0,0657 | 0,09207 | 0,09207 | 0,1002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04563 | -,04563 | -,0497 | -,04623 | -,04623 | -,0504 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 6,59    | 6,59    | 7,18   | 6,58    | 6,58    | 7,14   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -7,90   | -7,90   | -8,66  | -8,38   | -8,38   | -9,35  |
| 121 |     | RuXfin | N     | 17,95   | 17,95   | 18,15  | -20,87  | -20,87  | -21,07 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -4,17   | -4,17   | -4,62  | 4,17    | 4,17    | 4,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -3,38   | -3,38   | -3,67  | 3,38    | 3,38    | 3,67   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11940 | 0,11940 | 0,1300 | 0,10314 | 0,10314 | 0,1123 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01239 | -,01239 | -,0135 | -,02285 | -,02285 | -,0249 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 14<br>3,9 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | 0,80                      | 0,80                    | 0,99                   | 1,65                    | 1,65                    | 1,86                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,50                  | -0,45                   | -0,45                   | -0,50                  |
|                                     | 122                  | RuXfin                          | N                           | 7,97                      | 7,97                    | 7,93                   | -8,85                   | -8,85                   | -8,81                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,23                     | -0,23                   | -0,26                  | 0,23                    | 0,23                    | 0,26                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,73                  | 0,63                    | 0,63                    | 0,73                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                   | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,12251                   | 0,12251                 | 0,1334                 | 0,13661                 | 0,13661                 | 0,1487                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,02396                  | -0,02396                | -0,0261                | -0,03343                | -0,03343                | -0,0364                |
| 15<br>3,9 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 3,54                      | 3,54                    | 3,78                   | 3,53                    | 3,53                    | 3,77                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,15                  | -0,03                   | -0,03                   | -0,07                  |
|                                     | 123                  | RuXfin                          | N                           | 16,50                     | 16,50                   | 16,49                  | -17,38                  | -17,38                  | -17,37                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,06                  | 0,03                    | 0,03                    | 0,06                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,81                     | -1,81                   | -1,93                  | 1,81                    | 1,81                    | 1,93                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                   | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,15827                   | 0,15827                 | 0,1723                 | 0,15009                 | 0,15009                 | 0,1634                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,02575                  | -0,02575                | -0,0280                | -0,03223                | -0,03223                | -0,0351                |
| 16<br>3,9 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 7,10                      | 7,10                    | 7,65                   | 6,81                    | 6,81                    | 7,37                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -4,44                     | -4,44                   | -4,77                  | -4,71                   | -4,71                   | -5,30                  |
|                                     | 124                  | RuXfin                          | N                           | 14,22                     | 14,22                   | 14,27                  | -16,86                  | -16,86                  | -16,90                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,35                     | -2,35                   | -2,58                  | 2,35                    | 2,35                    | 2,58                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,57                     | -3,57                   | -3,85                  | 3,57                    | 3,57                    | 3,85                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,04                   | -0,03                   | -0,03                   | -0,04                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10321                   | 0,10321                 | 0,1133                 | 0,12552                 | 0,12552                 | 0,1367                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00357                  | -0,00357                | -0,0039                | -0,02119                | -0,02119                | -0,0231                |
| 17<br>4,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 1,09                      | 1,09                    | 1,18                   | 0,78                    | 0,78                    | 0,83                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,48                     | -1,48                   | -1,53                  | -1,33                   | -1,33                   | -1,38                  |
|                                     | 125                  | RuXfin                          | N                           | 14,62                     | 14,62                   | 14,61                  | -15,30                  | -15,30                  | -15,28                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,93                     | -0,93                   | -0,97                  | 0,93                    | 0,93                    | 0,97                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,62                     | -0,62                   | -0,67                  | 0,62                    | 0,62                    | 0,67                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,04                   | -0,03                   | -0,03                   | -0,04                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05984                   | 0,05984                 | 0,0651                 | 0,01002                 | 0,01002                 | 0,0109                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,02517                  | -0,02517                | -0,0274                | -0,02995                | -0,02995                | -0,0326                |
| 18<br>4,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 2,40                      | 2,40                    | 2,57                   | 1,67                    | 1,67                    | 1,78                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,71                     | -0,71                   | -0,78                  | -1,01                   | -1,01                   | -1,07                  |
|                                     | 126                  | RuXfin                          | N                           | 13,76                     | 13,76                   | 13,78                  | -14,44                  | -14,44                  | -14,46                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,57                     | -0,57                   | -0,62                  | 0,57                    | 0,57                    | 0,62                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,35                     | -1,35                   | -1,45                  | 1,35                    | 1,35                    | 1,45                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,12483                   | 0,12483                 | 0,1358                 | 0,02289                 | 0,02289                 | 0,0249                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,03584                  | -0,03584                | -0,0390                | -0,03130                | -0,03130                | -0,0341                |
| 19<br>4,4 0,0                       | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 0,70                      | 0,70                    | 0,76                   | 0,89                    | 0,89                    | 0,96                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,25                  | -0,28                   | -0,28                   | -0,32                  |
|                                     | 127                  | RuXfin                          | N                           | 14,15                     | 14,15                   | 14,16                  | -15,14                  | -15,14                  | -15,15                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,13                  | 0,11                    | 0,11                    | 0,13                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,36                     | -0,36                   | -0,39                  | 0,36                    | 0,36                    | 0,39                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03489                   | 0,03489                 | 0,0380                 | 0,05938                 | 0,05938                 | 0,0646                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,02815                  | -0,02815                | -0,0306                | -0,02712                | -0,02712                | -0,0295                |
| 20<br>3,9 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 2,53                      | 2,53                    | 2,72                   | 2,30                    | 2,30                    | 2,49                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,79                     | -0,79                   | -0,84                  | -0,74                   | -0,74                   | -0,79                  |
|                                     | 128                  | RuXfin                          | N                           | 10,32                     | 10,32                   | 10,30                  | -11,19                  | -11,19                  | -11,18                 |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,39                     | -0,39                   | -0,42                  | 0,39                    | 0,39                    | 0,42                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,24                     | -1,24                   | -1,34                  | 1,24                    | 1,24                    | 1,34                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12247 | 0,12247 | 0,1333 |  | 0,12291 | 0,12291 | 0,1338 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03596 | -,03596 | -,0391 |  | -,02584 | -,02584 | -,0281 |
| 21  | 21  | RuXin  | Mx    | 2,36    | 2,36    | 2,59   |  | 3,01    | 3,01    | 3,28   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,64   | -0,64   | -0,69  |  | -0,60   | -0,60   | -0,66  |
| 129 |     | RuXfin | N     | 1,29    | 1,29    | 1,24   |  | -2,23   | -2,23   | -2,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,32   | -0,32   | -0,35  |  | 0,32    | 0,32    | 0,35   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38   | -1,38   | -1,51  |  | 1,38    | 1,38    | 1,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11534 | 0,11534 | 0,1255 |  | 0,18976 | 0,18976 | 0,2065 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02886 | -,02886 | -,0314 |  | -,04025 | -,04025 | -,0438 |
| 22  | 22  | RuXin  | Mx    | 2,29    | 2,29    | 2,49   |  | 2,10    | 2,10    | 2,28   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,06   |  | 0,06    | 0,06    | 0,04   |
| 130 |     | RuXfin | N     | 8,72    | 8,72    | 8,70   |  | -9,71   | -9,71   | -9,69  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,02   |  | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,00   | -1,00   | -1,09  |  | 1,00    | 1,00    | 1,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15770 | 0,15770 | 0,1717 |  | 0,12309 | 0,12309 | 0,1340 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01220 | -,01220 | -,0133 |  | -,01281 | -,01281 | -,0140 |
| 23  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,95    | 2,95    | 3,18   |  | 2,44    | 2,44    | 2,65   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
| 131 |     | RuXfin | N     | 12,52   | 12,52   | 12,54  |  | -13,40  | -13,40  | -13,41 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38   | -1,38   | -1,49  |  | 1,38    | 1,38    | 1,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15753 | 0,15753 | 0,1715 |  | 0,12161 | 0,12161 | 0,1324 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00264 | 0,00264 | 0,0029 |  | -,01511 | -,01511 | -,0165 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | 2,24    | 2,24    | 2,44   |  | 2,05    | 2,05    | 2,24   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,31    | 0,31    | 0,30   |  | 0,15    | 0,15    | 0,13   |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,45    | 8,45    | 8,44   |  | -9,44   | -9,44   | -9,43  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,97   | -0,97   | -1,06  |  | 0,97    | 0,97    | 1,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15772 | 0,15772 | 0,1717 |  | 0,12557 | 0,12557 | 0,1367 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01203 | -,01203 | -,0131 |  | -,01003 | -,01003 | -,0110 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | 2,42    | 2,42    | 2,64   |  | 2,33    | 2,33    | 2,55   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,58   | -0,58   | -0,60  |  | -0,39   | -0,39   | -0,40  |
| 133 |     | RuXfin | N     | 14,19   | 14,19   | 14,22  |  | -15,18  | -15,18  | -15,21 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,23  |  | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,08   | -1,08   | -1,18  |  | 1,08    | 1,08    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17462 | 0,17462 | 0,1892 |  | 0,16024 | 0,16024 | 0,1742 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01224 | -,01224 | -,0135 |  | -,00956 | -,00956 | -,0105 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 26<br>4,4<br>134                    | 26 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,28                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,99                  |                             | -0,85                   |                         | -0,85                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,96                      |                         | 8,96                   |                                | 8,97                   |                             | -9,63                   |                         | -9,63                  |                                | -9,64                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,63                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,67                  |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05036                   |                         | 0,05036                |                                | 0,0548                 |                             | -0,00149                |                         | -0,00149               |                                | -0,0016                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01828                  |                         | -0,01828               |                                | -0,0199                |                             | -0,02549                |                         | -0,02549               |                                | -0,0277                |                             |
| 27<br>3,9<br>135                    | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 2,26                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -1,08                  |                             | -1,21                   |                         | -1,21                  |                                | -1,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,93                     |                         | 12,93                  |                                | 12,91                  |                             | -13,49                  |                         | -13,49                 |                                | -13,47                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,94                  |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,43                  |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15270                   |                         | 0,15270                |                                | 0,1661                 |                             | 0,03127                 |                         | 0,03127                |                                | 0,0340                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02798                  |                         | -0,02798               |                                | -0,0304                |                             | -0,02903                |                         | -0,02903               |                                | -0,0316                |                             |
| 28<br>3,9<br>136                    | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | 0,09                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,42                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,56                     |                         | 11,56                  |                                | 11,53                  |                             | -12,44                  |                         | -12,44                 |                                | -12,41                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,22                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08580                   |                         | 0,08580                |                                | 0,0934                 |                             | 0,12074                 |                         | 0,12074                |                                | 0,1314                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02209                  |                         | -0,02209               |                                | -0,0240                |                             | -0,02333                |                         | -0,02333               |                                | -0,0254                |                             |
| 29<br>4,4<br>137                    | 29 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,58                      |                         | 1,58                   |                                | 1,70                   |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                                | 1,70                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,05                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,75                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,57                      |                         | 4,57                   |                                | 4,61                   |                             | -5,56                   |                         | -5,56                  |                                | -5,60                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,41                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                                | -0,77                  |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08432                   |                         | 0,08432                |                                | 0,0918                 |                             | 0,09337                 |                         | 0,09337                |                                | 0,1016                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01258                  |                         | -0,01258               |                                | -0,0137                |                             | -0,01619                |                         | -0,01619               |                                | -0,0176                |                             |
| 30<br>3,9<br>138                    | 30 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,34                      |                         | 3,34                   |                                | 3,63                   |                             | 3,49                    |                         | 3,49                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,19                      |                         | 4,19                   |                                | 4,23                   |                             | -5,13                   |                         | -5,13                  |                                | -5,16                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,75                     |                         | -1,75                  |                                | -1,90                  |                             | 1,75                    |                         | 1,75                   |                                | 1,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15911                   |                         | 0,15911                |                                | 0,1732                 |                             | 0,18976                 |                         | 0,18976                |                                | 0,2065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00926                   |                         | 0,00926                |                                | 0,0101                 |                             | -0,03293                |                         | -0,03293               |                                | -0,0358                |                             |
| 31<br>4,4<br>139                    | 31 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,23                      |                         | 2,23                   |                                | 2,43                   |                             | 2,06                    |                         | 2,06                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,11                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,97                      |                         | 9,97                   |                                | 10,00                  |                             | -10,96                  |                         | -10,96                 |                                | -10,99                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -1,06                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,15793                   |                         | 0,15793                |                                | 0,1719                 |                             | 0,12314                 |                         | 0,12314                |                                | 0,1341                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00583                  |                         | -0,00583               |                                | -0,0065                |                             | -0,00598                |                         | -0,00598               |                                | -0,0065                |                             |
| 32<br>3,9<br>140                    | 32 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,17                      |                         | 3,17                   |                                | 3,46                   |                             | 3,41                    |                         | 3,41                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,28                      |                         | 3,28                   |                                | 3,23                   |                             | -4,22                   |                         | -4,22                  |                                | -4,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,69                     |                         | -1,69                  |                                | -1,84                  |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 1,84                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,16166  | 0,16166  | 0,1760  |  | 0,18976  | 0,18976  | 0,2065  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00937  | 0,00937  | 0,0102  |  | -0,02603 | -0,02603 | -0,0283 |
| 33  | 33  | RuXin  | Mx    | 2,00     | 2,00     | 2,22    |  | 2,03     | 2,03     | 2,24    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,02     | 0,02     | 0,01    |
| 141 |     | RuXfin | N     | 12,21    | 12,21    | 12,22   |  | -13,09   | -13,09   | -13,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,03    | -1,03    | -1,14   |  | 1,03     | 1,03     | 1,14    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14870  | 0,14870  | 0,1619  |  | 0,12506  | 0,12506  | 0,1362  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00265  | 0,00265  | 0,0029  |  | -0,00911 | -0,00911 | -0,0099 |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 1,49     | 1,49     | 1,72    |  | 1,68     | 1,68     | 1,92    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,12     | 0,12     | 0,10    |  | 0,06     | 0,06     | 0,04    |
| 142 |     | RuXfin | N     | 12,03    | 12,03    | 12,02   |  | -12,91   | -12,91   | -12,90  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05     | 0,05     | 0,04    |  | -0,05    | -0,05    | -0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,81    | -0,81    | -0,93   |  | 0,81     | 0,81     | 0,93    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15264  | 0,15264  | 0,1661  |  | 0,15202  | 0,15202  | 0,1655  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01233 | -0,01233 | -0,0139 |  | -0,01204 | -0,01204 | -0,0131 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 3,86     | 3,86     | 4,16    |  | 5,27     | 5,27     | 5,72    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,93    | -0,93    | -0,95   |  | -1,37    | -1,37    | -1,56   |
| 143 |     | RuXfin | N     | 14,20    | 14,20    | 14,17   |  | -16,84   | -16,84   | -16,80  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,59    | -0,59    | -0,64   |  | 0,59     | 0,59     | 0,64    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,34    | -2,34    | -2,53   |  | 2,34     | 2,34     | 2,53    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,04    |  | -0,03    | -0,03    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07893  | 0,07893  | 0,0818  |  | 0,12638  | 0,12638  | 0,1379  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00151  | 0,00151  | 0,0018  |  | -0,00913 | -0,00913 | -0,0099 |
| 36  | 36  | RuXin  | Mx    | 2,85     | 2,85     | 3,07    |  | 2,72     | 2,72     | 2,93    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,11     | 0,11     | 0,10    |  | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
| 144 |     | RuXfin | N     | 12,52    | 12,52    | 12,53   |  | -13,40   | -13,40   | -13,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,03    |  | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,43    | -1,43    | -1,54   |  | 1,43     | 1,43     | 1,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14837  | 0,14837  | 0,1614  |  | 0,13413  | 0,13413  | 0,1459  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01003 | -0,01003 | -0,0109 |  | -0,00579 | -0,00579 | -0,0063 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | 2,34     | 2,34     | 2,57    |  | 2,53     | 2,53     | 2,75    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,34    | -0,34    | -0,36   |  | -0,29    | -0,29    | -0,31   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 14,66    | 14,66    | 14,62   |  | -15,54   | -15,54   | -15,50  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,16    | -0,16    | -0,17   |  | 0,16     | 0,16     | 0,17    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,25    | -1,25    | -1,36   |  | 1,25     | 1,25     | 1,36    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14705  | 0,14705  | 0,1600  |  | 0,13958  | 0,13958  | 0,1519  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01303 | -0,01303 | -0,0141 |  | -0,00932 | -0,00932 | -0,0101 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,92                      |                         | 2,92                   |                                | 3,14                   |                             | 3,28                    |                         | 3,28                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,25                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,41                      |                         | 3,41                   |                                | 3,53                   |                             | -4,35                   |                         | -4,35                  |                                | -4,47                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                                | -1,72                  |                             | 1,59                    |                         | 1,59                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,10485                   |                         | 0,10485                |                                | 0,1141                 |                             | 0,18976                 |                         | 0,18976                |                                | 0,2065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00917                   |                         | -,00917                |                                | -,0099                 |                             | -,01881                 |                         | -,01881                |                                | -,0204                 |                             |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,60                      |                         | 2,60                   |                                | 2,79                   |                             | 2,60                    |                         | 2,60                   |                                | 2,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,36                      |                         | 8,36                   |                                | 8,41                   |                             | -9,24                   |                         | -9,24                  |                                | -9,29                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,42                  |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,12697                   |                         | 0,12697                |                                | 0,1381                 |                             | 0,10949                 |                         | 0,10949                |                                | 0,1191                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00301                   |                         | -,00301                |                                | -,0033                 |                             | -,00125                 |                         | -,00125                |                                | -,0013                 |                             |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,95                      |                         | 2,95                   |                                | 3,14                   |                             | 2,78                    |                         | 2,78                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,77                     |                         | 14,77                  |                                | 14,84                  |                             | -15,65                  |                         | -15,65                 |                                | -15,72                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,47                     |                         | -1,47                  |                                | -1,57                  |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13634                   |                         | 0,13634                |                                | 0,1484                 |                             | 0,11584                 |                         | 0,11584                |                                | 0,1261                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00042                   |                         | -,00042                |                                | -,0004                 |                             | -,00336                 |                         | -,00336                |                                | -,0036                 |                             |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,12                      |                         | 2,12                   |                                | 2,29                   |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,50                      |                         | 6,50                   |                                | 6,61                   |                             | -7,38                   |                         | -7,38                  |                                | -7,49                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,17                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11351                   |                         | 0,11351                |                                | 0,1235                 |                             | 0,10864                 |                         | 0,10864                |                                | 0,1183                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00026                   |                         | 0,00026                |                                | 0,0003                 |                             | -,00113                 |                         | -,00113                |                                | -,0012                 |                             |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,56                      |                         | 1,56                   |                                | 1,74                   |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,33                   |                             | -2,32                   |                         | -2,32                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -0,94                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11692                   |                         | 0,11692                |                                | 0,1272                 |                             | 0,12019                 |                         | 0,12019                |                                | 0,1308                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01095                   |                         | -,01095                |                                | -,0119                 |                             | -,00324                 |                         | -,00324                |                                | -,0035                 |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,70                      |                         | 2,70                   |                                | 2,96                   |                             | 3,17                    |                         | 3,17                   |                                | 3,46                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,19                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,27                      |                         | 1,27                   |                                | 1,08                   |                             | -2,20                   |                         | -2,20                  |                                | -2,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,51                     |                         | -1,51                  |                                | -1,65                  |                             | 1,51                    |                         | 1,51                   |                                | 1,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13802                   |                         | 0,13802                |                                | 0,1502                 |                             | 0,18976                 |                         | 0,18976                |                                | 0,2065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01200                   |                         | -,01200                |                                | -,0130                 |                             | -,01434                 |                         | -,01434                |                                | -,0155                 |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,55                      |                         | 3,55                   |                                | 3,77                   |                             | 2,93                    |                         | 2,93                   |                                | 3,13                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,68                      |                         | 8,68                   |                                | 8,56                   |                             | -9,55                   |                         | -9,55                  |                                | -9,43                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,77                  |                             | 1,66                    |                         | 1,66                   |                                | 1,77                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,16344 | 0,16344 | 0,1779 |  | 0,10929 | 0,10929 | 0,1190 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00766 | -,00766 | -,0083 |  | -,00927 | -,00927 | -,0100 |
| 45  | 45  | RuXin  | Mx    | 3,81    | 3,81    | 4,06   |  | 3,49    | 3,49    | 3,72   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,04    | 0,04    | 0,02   |  | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
| 153 |     | RuXfin | N     | 11,33   | 11,33   | 11,21  |  | -12,21  | -12,21  | -12,09 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,87   | -1,87   | -1,99  |  | 1,87    | 1,87    | 1,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17885 | 0,17885 | 0,1947 |  | 0,13321 | 0,13321 | 0,1450 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01358 | -,01358 | -,0148 |  | -,00878 | -,00878 | -,0095 |
| 46  | 46  | RuXin  | Mx    | 3,13    | 3,13    | 3,33   |  | 2,88    | 2,88    | 3,07   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
| 154 |     | RuXfin | N     | 9,55    | 9,55    | 9,62   |  | -10,43  | -10,43  | -10,49 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,12   | -0,12   | -0,12  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,54   | -1,54   | -1,64  |  | 1,54    | 1,54    | 1,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12527 | 0,12527 | 0,1375 |  | 0,11752 | 0,11752 | 0,1279 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00835 | 0,00835 | 0,0090 |  | -,00500 | -,00500 | -,0054 |
| 47  | 47  | RuXin  | Mx    | 3,27    | 3,27    | 3,53   |  | 3,46    | 3,46    | 3,75   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,23   | -0,23   | -0,24  |  | -0,20   | -0,20   | -0,22  |
| 155 |     | RuXfin | N     | 5,62    | 5,62    | 5,81   |  | -6,56   | -6,56   | -6,75  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,12  |  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,73   | -1,73   | -1,87  |  | 1,73    | 1,73    | 1,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13764 | 0,13764 | 0,1498 |  | 0,18976 | 0,18976 | 0,2065 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00662 | -,00662 | -,0071 |  | -,00930 | -,00930 | -,0100 |
| 48  | 48  | RuXin  | Mx    | 2,90    | 2,90    | 3,16   |  | 3,31    | 3,31    | 3,60   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,15   | -0,15   | -0,16  |  | -0,17   | -0,17   | -0,18  |
| 156 |     | RuXfin | N     | 3,70    | 3,70    | 3,85   |  | -4,64   | -4,64   | -4,79  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,09  |  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,59   | -1,59   | -1,73  |  | 1,59    | 1,59    | 1,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12807 | 0,12807 | 0,1394 |  | 0,19583 | 0,19583 | 0,2132 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00672 | -,00672 | -,0072 |  | -,00930 | -,00930 | -,0100 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 3,11    | 3,11    | 3,37   |  | 3,45    | 3,45    | 3,75   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,13   | -0,13   | -0,14  |  | -0,16   | -0,16   | -0,17  |
| 157 |     | RuXfin | N     | 3,21    | 3,21    | 3,38   |  | -4,15   | -4,15   | -4,32  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,68   | -1,68   | -1,83  |  | 1,68    | 1,68    | 1,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13101 | 0,13101 | 0,1426 |  | 0,20188 | 0,20188 | 0,2198 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00744 | -,00744 | -,0081 |  | -,00930 | -,00930 | -,0100 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa: -Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                   |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 65<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,63                      | 0,63                            | 0,68                              | 1,18                              | 1,18                              | 1,29                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     | -0,25                           | -0,26                             | -0,17                             | -0,17                             | -0,19                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,49                      | 1,49                            | 1,48                              | -2,36                             | -2,36                             | -2,35                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     | -0,11                           | -0,12                             | 0,11                              | 0,11                              | 0,12                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,46                     | -0,46                           | -0,50                             | 0,46                              | 0,46                              | 0,50                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                              | -0,01                             | -0,01                             | -0,01                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00230                   | 0,00230                         | 0,0025                            | 0,09971                           | 0,09971                           | 0,1085                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01448                  | -0,01448                        | -0,0157                           | -0,00828                          | -0,00828                          | -0,0090                           |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,54                     | -3,54                           | -3,67                             | 1,63                              | 1,63                              | 1,49                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,86                      | 3,86                            | 3,91                              | 3,08                              | 3,08                              | 3,02                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     | -0,07                           | -0,08                             | 0,07                              | 0,07                              | 0,08                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04517                  | -0,04517                        | -0,0492                           | -0,04763                          | -0,04763                          | -0,0518                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 33<br>3,9 3,9<br>160                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,31                     | -7,31                           | -7,42                             | -2,05                             | -2,05                             | -2,04                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,73                      | 5,73                            | 5,77                              | -0,20                             | -0,20                             | -0,24                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                             | 0,01                              | 0,01                              | 0,01                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02562                  | -0,02562                        | -0,0279                           | 0,01287                           | 0,01287                           | 0,0140                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 23<br>3,9 3,9<br>161                | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,20                     | -8,20                           | -8,33                             | -4,88                             | -4,88                             | -4,91                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,42                      | 7,42                            | 7,47                              | -1,45                             | -1,45                             | -1,50                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,04                              | -0,03                             | -0,03                             | -0,04                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02469                  | -0,02469                        | -0,0269                           | 0,00770                           | 0,00770                           | 0,0084                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,48                     | -2,48                           | -2,59                             | -0,22                             | -0,22                             | -0,33                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,49                      | 2,49                            | 2,56                              | 0,98                              | 0,98                              | 0,91                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                             | 0,01                              | 0,01                              | 0,01                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02872                  | -0,02872                        | -0,0313                           | -0,03127                          | -0,03127                          | -0,0340                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,13                     | -3,13                           | -3,29                             | -1,92                             | -1,92                             | -2,14                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,19                      | 3,19                            | 3,29                              | 0,51                              | 0,51                              | 0,41                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      | 0,08                            | 0,09                              | -0,08                             | -0,08                             | -0,09                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03000                  | -0,03000                        | -0,0327                           | -0,07377                          | -0,07377                          | -0,0803                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,25                     | -3,25                           | -3,50                             | -0,69                             | -0,69                             | -0,87                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,89                      | 2,89                            | 3,00                              | 0,76                              | 0,76                              | 0,65                              |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,08368 | -,08368 | -,0911 | -,02686 | -,02686 | -,0292 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -5,55   | -5,55   | -5,63  | 5,31    | 5,31    | 5,20   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 165 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,52    | 6,52    | 6,55   | 6,44    | 6,44    | 6,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01326 | -,01326 | -,0144 | -,02801 | -,02801 | -,0305 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,21   | -0,21   | -0,20  | 0,75    | 0,75    | 0,76   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 166 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,59    | 0,59    | 0,58   | 0,87    | 0,87    | 0,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,29   | -0,29   | -0,32  | 0,29    | 0,29    | 0,32   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00269 | 0,00269 | 0,0029 | 0,00124 | 0,00124 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,32   | -0,32   | -0,31  | 0,67    | 0,67    | 0,68   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,73    | 0,73    | 0,73   | 0,87    | 0,87    | 0,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00598 | 0,00598 | 0,0065 | 0,00298 | 0,00298 | 0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -0,73   | -0,73   | -0,70  | 0,57    | 0,57    | 0,59   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,81    | 0,81    | 0,81   | 0,75    | 0,75    | 0,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,23   | -0,23   | -0,24  | 0,23    | 0,23    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00937 | 0,00937 | 0,0102 | 0,00566 | 0,00566 | 0,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,44  | -0,02   | -0,02   | -0,08  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,82    | 1,82    | 1,84   | 1,36    | 1,36    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00749 | -,00749 | -,0082 | -,03365 | -,03365 | -,0366 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa: -Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>3,9 3,9<br>170                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,76                     |                         | -1,76                  |                        | -1,85                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                        | -0,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,29                      |                         | 1,29                   |                        | 1,32                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                        | 0,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                        | 0,04                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02655                  |                         | -0,02655               |                        | -0,0289                |                             | -0,05249                |                         | -0,05249               |                        | -0,0571                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>171                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,09                     |                         | -7,09                  |                        | -7,17                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                        | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,49                      |                         | 5,49                   |                        | 5,52                   |                             | 3,28                    |                         | 3,28                   |                        | 3,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01387                  |                         | -0,01387               |                        | -0,0151                |                             | -0,07512                |                         | -0,07512               |                        | -0,0818                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>172                | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,02                     |                         | -8,02                  |                        | -8,14                  |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                        | -1,35                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,83                      |                         | 6,83                   |                        | 6,89                   |                             | 3,83                    |                         | 3,83                   |                        | 3,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                        | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                        | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00346                  |                         | -0,00346               |                        | -0,0038                |                             | -0,02475                |                         | -0,02475               |                        | -0,0269                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,03                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                        | 0,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                        | -0,02                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                        | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                        | -0,41                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                        | 0,41                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00115                   |                         | 0,00115                |                        | 0,0012                 |                             | 0,01308                 |                         | 0,01308                |                        | 0,0142                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 56<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                        | -0,42                  |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                        | 0,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                        | 1,34                   |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                        | 1,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                        | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                        | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00924                   |                         | 0,00924                |                        | 0,0101                 |                             | 0,01358                 |                         | 0,01358                |                        | 0,0148                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                        | 0,14                   |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                        | 3,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,36                     |                         | -1,36                  |                        | -1,35                  |                             | 3,89                    |                         | 3,89                   |                        | 3,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                        | -0,28                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                        | 0,28                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00023                   |                         | 0,00023                |                        | 0,0002                 |                             | -0,00305                |                         | -0,00305               |                        | -0,0033                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,34                     |                         | -4,34                  |                        | -4,28                  |                             | 4,72                    |                         | 4,72                   |                        | 4,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,97                      |                         | 4,97                   |                        | 4,95                   |                             | 5,10                    |                         | 5,10                   |                        | 5,12                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18     | 0,18     | 0,19    | -0,18    | -0,18    | -0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03388  | 0,03388  | 0,0369  | 0,01281  | 0,01281  | 0,0140  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 58  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,33     | 0,33     | 0,34    | 4,51     | 4,51     | 4,52    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 177 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,82    | -1,82    | -1,84   | 4,62     | 4,62     | 4,64    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,13    | -1,13    | -1,17   | 1,13     | 1,13     | 1,17    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00003 | -0,00003 | 0,0000  | 0,00164  | 0,00164  | 0,0018  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -2,83    | -2,83    | -2,79   | 1,66     | 1,66     | 1,68    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 178 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,88     | 2,88     | 2,85    | 1,82     | 1,82     | 1,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,41    | -0,41    | -0,45   | 0,41     | 0,41     | 0,45    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00475  | 0,00475  | 0,0052  | 0,00005  | 0,00005  | 0,0001  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,18    | -1,18    | -1,13   | 3,06     | 3,06     | 3,12    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,46     | 3,46     | 3,43    | 4,52     | 4,52     | 4,55    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,43     | 0,43     | 0,47    | -0,43    | -0,43    | -0,47   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00555  | 0,00555  | 0,0060  | 0,00860  | 0,00860  | 0,0094  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -0,76    | -0,76    | -0,82   | -1,21    | -1,21    | -1,38   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,25     | 1,25     | 1,34    | -0,15    | -0,15    | -0,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00496  | 0,00496  | 0,0054  | -0,05400 | -0,05400 | -0,0588 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -3,41    | -3,41    | -3,63   | -2,21    | -2,21    | -2,40   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,44     | 2,44     | 2,58    | -1,58    | -1,58    | -1,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,03    | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,05130 | -0,05130 | -0,0558 | -0,03184 | -0,03184 | -0,0347 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa: -Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,54                  |                             | -1,45                   |                         | -1,45                  |                                | -1,50                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,24                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,29                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01601                   |                         | 0,01601                |                                | 0,0174                 |                             | -0,01772                |                         | -0,01772               |                                | -0,0193                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,33                   |                             | 2,46                    |                         | 2,46                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,36                  |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 3,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,73                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00160                   |                         | 0,00160                |                                | 0,0017                 |                             | 0,00928                 |                         | 0,00928                |                                | 0,0101                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,61                  |                             | 2,44                    |                         | 2,44                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,43                      |                         | 1,43                   |                                | 1,37                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,18                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00044                  |                         | -0,00044               |                                | -0,0005                |                             | 0,03279                 |                         | 0,03279                |                                | 0,0357                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 60<br>3,9 3,9<br>185                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | 1,78                    |                         | 1,78                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,10                  |                             | 2,85                    |                         | 2,85                   |                                | 2,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00003                  |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00011                |                         | -0,00011               |                                | -0,0001                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>186                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,01                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,60                   |                             | 1,17                    |                         | 1,17                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01951                   |                         | 0,01951                |                                | 0,0213                 |                             | 0,04169                 |                         | 0,04169                |                                | 0,0454                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>187                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,19                     |                         | -5,19                  |                                | -5,36                  |                             | 2,87                    |                         | 2,87                   |                                | 2,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,64                      |                         | 5,64                   |                                | 5,70                   |                             | 4,88                    |                         | 4,88                   |                                | 4,82                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02150                  |                         | -0,02150               |                                | -0,0234                |                             | -0,02431                |                         | -0,02431               |                                | -0,0265                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,93                     |                         | -1,93                  |                                | -1,92                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,07                      |                         | 3,07                   |                                | 3,06                   |                             | -1,35                   |                         | -1,35                  |                                | -1,34                  |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,65    | -0,65    | -0,62   | 0,65     | 0,65     | 0,62    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00070  | 0,00070  | 0,0008  | -0,00035 | -0,00035 | -0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -7,38    | -7,38    | -7,56   | 2,55     | 2,55     | 2,37    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 189 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,09     | 6,09     | 6,15    | 4,51     | 4,51     | 4,45    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,09014 | -0,09014 | -0,0972 | -0,07080 | -0,07080 | -0,0773 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 9   | 57  | RuXin  | Mx    | -2,29    | -2,29    | -2,30   | -0,15    | -0,15    | -0,15   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 190 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,36     | 3,36     | 3,37    | -1,52    | -1,52    | -1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,71     | 0,71     | 0,73    | -0,71    | -0,71    | -0,73   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00232 | -0,00232 | -0,0025 | 0,00123  | 0,00123  | 0,0013  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,61    | -0,61    | -0,55   | 0,99     | 0,99     | 1,04    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 191 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,83     | 0,83     | 0,80    | 0,96     | 0,96     | 0,98    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19    | -0,19    | -0,19   | 0,19     | 0,19     | 0,19    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02995  | 0,02995  | 0,0326  | 0,01837  | 0,01837  | 0,0200  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,05     | 2,05     | 2,04    | 5,25     | 5,25     | 5,15    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 192 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,20     | 0,20     | 0,24    | 5,07     | 5,07     | 5,03    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00901  | 0,00901  | 0,0098  | -0,02065 | -0,02065 | -0,0225 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -5,63    | -5,63    | -5,82   | 5,08     | 5,08     | 4,98    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,12     | 5,12     | 5,17    | 4,93     | 4,93     | 4,88    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02177 | -0,02177 | -0,0237 | -0,00036 | -0,00036 | -0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa: -Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 40<br>3,9 3,9<br>194                | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,75                     |                         | -8,75                  |                                | -8,97                  |                             | 4,55                    |                         | 4,55                   |                                | 4,37                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,11                      |                         | 9,11                   |                                | 9,18                   |                             | 7,65                    |                         | 7,65                   |                                | 7,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02056                  |                         | -0,02056               |                                | -0,0224                |                             | -0,00985                |                         | -0,00985               |                                | -0,0107                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>195                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,21                   |                             | 3,59                    |                         | 3,59                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,64                     |                         | -2,64                  |                                | -2,64                  |                             | 4,98                    |                         | 4,98                   |                                | 4,98                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,12                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00022                  |                         | -0,00022               |                                | -0,0002                |                             | 0,00035                 |                         | 0,00035                |                                | 0,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             |
| 80<br>3,9 3,9<br>196                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,41                  |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00034                   |                         | 0,00034                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00479                 |                         | 0,00479                |                                | 0,0052                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>197                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,09                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00339                  |                         | -0,00339               |                                | -0,0037                |                             | 0,00066                 |                         | 0,00066                |                                | 0,0007                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,13                   |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,17                   |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00211                   |                         | 0,00211                |                                | 0,0023                 |                             | 0,00347                 |                         | 0,00347                |                                | 0,0038                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,47                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,38                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00098                   |                         | 0,00098                |                                | 0,0011                 |                             | 0,00290                 |                         | 0,00290                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00444 | 0,00444 | 0,0048 | -,00148 | -,00148 | -,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 62  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,25    | 0,25    | 0,25   | 1,02    | 1,02    | 1,01   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 201 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,67   | -0,67   | -0,67  | 1,86    | 1,86    | 1,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00113 | 0,00113 | 0,0012 | -,00151 | -,00151 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | -4,11   | -4,11   | -4,29  | 0,78    | 0,78    | 0,87   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 202 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,37    | 4,37    | 4,48   | -3,45   | -3,45   | -3,56  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02817 | -,02817 | -,0307 | 0,01920 | 0,01920 | 0,0209 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,96   | -0,96   | -1,06  | -1,51   | -1,51   | -1,69  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 203 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,13    | 3,13    | 3,24   | 1,23    | 1,23    | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00522 | -,00522 | -,0057 | -,04919 | -,04919 | -,0535 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | -3,20   | -3,20   | -3,45  | -2,37   | -2,37   | -2,62  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 204 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,19    | 4,19    | 4,38   | -0,10   | -0,10   | -0,29  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04826 | -,04826 | -,0525 | -,04789 | -,04789 | -,0521 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | -2,78   | -2,78   | -3,03  | 1,62    | 1,62    | 1,47   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 205 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,47    | 2,47    | 2,62   | 1,58    | 1,58    | 1,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06574 | -,06574 | -,0716 | -,01057 | -,01057 | -,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,14                     |                         | -3,14                  |                                | -3,40                  |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,41                      |                         | 2,41                   |                                | 2,58                   |                             | -0,89                   |                         | -0,89                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,32                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05540                  |                         | -0,05540               |                                | -0,0603                |                             | 0,02475                 |                         | 0,02475                |                                | 0,0270                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,92                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                                | 1,43                   |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,31                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03268                  |                         | -0,03268               |                                | -0,0355                |                             | 0,01204                 |                         | 0,01204                |                                | 0,0131                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 64<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 1,96                    |                         | 1,96                   |                                | 1,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,32                     |                         | -1,32                  |                                | -1,31                  |                             | 3,16                    |                         | 3,16                   |                                | 3,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 0,41                    |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00212                   |                         | 0,00212                |                                | 0,0023                 |                             | -0,00316                |                         | -0,00316               |                                | -0,0034                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,52                     |                         | -6,52                  |                                | -6,72                  |                             | 3,32                    |                         | 3,32                   |                                | 3,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,90                      |                         | 5,90                   |                                | 5,98                   |                             | 4,87                    |                         | 4,87                   |                                | 4,79                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,06248                  |                         | -0,06248               |                                | -0,0669                |                             | -0,10936                |                         | -0,10936               |                                | -0,1232                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,36                  |                             | 1,64                    |                         | 1,64                   |                                | 1,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,79                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00815                   |                         | 0,00815                |                                | 0,0083                 |                             | 0,02198                 |                         | 0,02198                |                                | 0,0241                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,50                     |                         | -6,50                  |                                | -6,59                  |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,08                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,49                      |                         | 7,49                   |                                | 7,53                   |                             | 6,08                    |                         | 6,08                   |                                | 6,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00195                  |                         | -0,00195               |                                | -0,0021                |                             | -0,02816                |                         | -0,02816               |                                | -0,0307                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,63                  |                             | 2,71                    |                         | 2,71                   |                                | 2,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,36                  |                             | 3,11                    |                         | 3,11                   |                                | 2,95                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,58    | 0,58    | 0,56   |  | -0,58   | -0,58   | -0,56  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00156 | 0,00156 | 0,0017 |  | -,00947 | -,00947 | -,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 67  | 14  | RuXin  | Mx    | 4,88    | 4,88    | 4,91   |  | 1,14    | 1,14    | 0,96   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 213 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,45    | 1,45    | 1,50   |  | 5,34    | 5,34    | 5,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02439 | 0,02439 | 0,0265 |  | -,04302 | -,04302 | -,0468 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | 0,59    | 0,59    | 0,59   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 214 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | 0,81    | 0,81    | 0,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,19  |  | 0,17    | 0,17    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00065 | 0,00065 | 0,0007 |  | -,00041 | -,00041 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,32  |  | 0,42    | 0,42    | 0,43   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 215 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,59    | 0,59    | 0,58   |  | 0,65    | 0,65    | 0,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00294 | 0,00294 | 0,0032 |  | 0,00284 | 0,00284 | 0,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,53    | 0,53    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 216 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,54    | 0,54    | 0,53   |  | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00238 | 0,00238 | 0,0026 |  | 0,00165 | 0,00165 | 0,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 65  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,43   | -0,43   | -0,42  |  | 0,29    | 0,29    | 0,31   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 217 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,59   |  | 0,50    | 0,50    | 0,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,34    | 0,34    | 0,36   |  | -0,34   | -0,34   | -0,36  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00011 | -,00011 | -,0001 |  | 0,00804 | 0,00804 | 0,0087 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,15                     |                                 | -0,15                  |                         | -0,11                  |                             | -1,49                  |                             | -1,49   |  | -1,58  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,95                      |                                 | 3,95                   |                         | 3,93                   |                             | -3,49                  |                             | -3,49   |  | -3,47  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,92                      |                                 | 5,92                   |                         | 5,90                   |                             | -6,03                  |                             | -6,03   |  | -6,01  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,91                      |                                 | 0,91                   |                         | 0,92                   |                             | -0,91                  |                             | -0,91   |  | -0,92  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,27                      |                                 | 3,27                   |                         | 3,37                   |                             | -3,27                  |                             | -3,27   |  | -3,37  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                                 | -0,17                  |                         | -0,19                  |                             | 0,17                   |                             | 0,17    |  | 0,19   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01145                   |                                 | 0,01145                |                         | 0,0125                 |                             | -,02034                |                             | -,02034 |  | -,0221 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00538                   |                                 | -,00538                |                         | -,0059                 |                             | 0,00596                |                             | 0,00596 |  | 0,0065 |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,33                      |                                 | 1,33                   |                         | 1,42                   |                             | 0,88                   |                             | 0,88    |  | 0,89   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,14                      |                                 | 3,14                   |                         | 3,14                   |                             | -2,52                  |                             | -2,52   |  | -2,51  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,98                      |                                 | 7,98                   |                         | 7,93                   |                             | -8,10                  |                             | -8,10   |  | -8,04  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,24                      |                                 | 1,24                   |                         | 1,26                   |                             | -1,24                  |                             | -1,24   |  | -1,26  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,41                     |                                 | -4,41                  |                         | -4,63                  |                             | 4,41                   |                             | 4,41    |  | 4,63   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,02                  |                             | 0,01                   |                             | 0,01    |  | 0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01885                   |                                 | 0,01885                |                         | 0,0205                 |                             | -,00081                |                             | -,00081 |  | -,0009 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00207                   |                                 | -,00207                |                         | -,0023                 |                             | 0,00351                |                             | 0,00351 |  | 0,0038 |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,06                     |                                 | -2,06                  |                         | -2,05                  |                             | -1,53                  |                             | -1,53   |  | -1,60  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,09                     |                                 | -1,09                  |                         | -1,11                  |                             | 1,02                   |                             | 1,02    |  | 1,04   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,27                      |                                 | 5,27                   |                         | 5,28                   |                             | -5,38                  |                             | -5,38   |  | -5,39  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                         | -0,14                  |                             | 0,14                   |                             | 0,14    |  | 0,14   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,19                      |                                 | 7,19                   |                         | 7,30                   |                             | -7,19                  |                             | -7,19   |  | -7,30  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,50                      |                                 | 0,50                   |                         | 0,54                   |                             | -0,50                  |                             | -0,50   |  | -0,54  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00557                   |                                 | 0,00557                |                         | 0,0061                 |                             | -,01509                |                             | -,01509 |  | -,0164 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00571                   |                                 | -,00571                |                         | -,0062                 |                             | 0,00622                |                             | 0,00622 |  | 0,0068 |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,73                      |                                 | 0,73                   |                         | 0,79                   |                             | -1,74                  |                             | -1,74   |  | -1,91  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,28                     |                                 | -0,28                  |                         | -0,33                  |                             | 1,07                   |                             | 1,07    |  | 1,12   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,77                      |                                 | 7,77                   |                         | 7,75                   |                             | -7,88                  |                             | -7,88   |  | -7,86  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,58                      |                                 | 1,58                   |                         | 1,58                   |                             | -1,58                  |                             | -1,58   |  | -1,58  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,02                      |                                 | 2,02                   |                         | 2,22                   |                             | -2,02                  |                             | -2,02   |  | -2,22  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,34                      |                                 | 0,34                   |                         | 0,36                   |                             | -0,34                  |                             | -0,34   |  | -0,36  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01890                   |                                 | 0,01890                |                         | 0,0206                 |                             | -,03609                |                             | -,03609 |  | -,0393 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01124                   |                                 | -,01124                |                         | -,0122                 |                             | 0,01106                |                             | 0,01106 |  | 0,0120 |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                                 | 0,41                   |                         | 0,44                   |                             | -0,41                  |                             | -0,41   |  | -0,44  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,91                     |                                 | -0,91                  |                         | -0,99                  |                             | -0,85                  |                             | -0,85   |  | -0,94  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,33                      |                                 | 6,33                   |                         | 6,28                   |                             | -6,45                  |                             | -6,45   |  | -6,40  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,53                     |                                 | -3,53                  |                         | -3,86                  |                             | 3,53                   |                             | 3,53    |  | 3,86   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                         | -0,09                  |                             | 0,08                   |                             | 0,08    |  | 0,09   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00794                   |                                 | 0,00794                |                         | 0,0086                 |                             | -,00848                |                             | -,00848 |  | -,0092 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01241                   |                                 | -,01241                |                         | -,0135                 |                             | -,01553                |                             | -,01553 |  | -,0169 |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,42                      |                                 | 2,42                   |                         | 2,55                   |                             | -4,32                  |                             | -4,32   |  | -4,55  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -4,11                     |                                 | -4,11                  |                         | -4,34                  |                             | 5,24                   |                             | 5,24    |  | 5,70   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,86                      |                                 | 8,86                   |                         | 8,93                   |                             | -9,23                  |                             | -9,23   |  | -9,31  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,27                      |                                 | 2,27                   |                         | 2,72                   |                             | -2,27                  |                             | -2,27   |  | -2,72  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,80                      |                                 | 3,80                   |                         | 4,00                   |                             | -3,80                  |                             | -3,80   |  | -4,00  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | 0,01                   |                             | 0,01    |  | 0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01070                   |                                 | 0,01070                |                         | 0,0116                 |                             | -,01593                |                             | -,01593 |  | -,0173 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00089                   |                                 | 0,00089                |                         | 0,0010                 |                             | 0,00542                |                             | 0,00542 |  | 0,0059 |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,72                      |                                 | 0,72                   |                         | 0,73                   |                             | -0,94                  |                             | -0,94   |  | -0,96  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                                 | -0,43                  |                         | -0,50                  |                             | -0,49                  |                             | -0,49   |  | -0,50  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,47                      |                                 | 1,47                   |                         | 1,46                   |                             | -1,59                  |                             | -1,59   |  | -1,58  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,85                     |                                 | -1,85                  |                         | -2,00                  |                             | 1,85                   |                             | 1,85    |  | 2,00   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                                 | 0,44                   |                         | 0,45                   |                             | -0,44                  |                             | -0,44   |  | -0,45  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00401 | 0,00401 | 0,0044 | -,00508 | -,00508 | -,0055 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01235 | -,01235 | -,0135 | 0,00044 | 0,00044 | 0,0005 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 2,17    | 2,17    | 2,20   | 2,40    | 2,40    | 2,33   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,15   | 0,31    | 0,31    | 0,28   |
| 225 |     | RuXfin | N     | 10,06   | 10,06   | 10,02  | -10,17  | -10,17  | -10,13 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,04    | 1,04    | 0,85   | -1,04   | -1,04   | -0,85  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -9,14   | -9,14   | -9,06  | 9,14    | 9,14    | 9,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00784 | 0,00784 | 0,0085 | -,01441 | -,01441 | -,0157 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01288 | -,01288 | -,0140 | -,00258 | -,00258 | -,0028 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,82   | -1,82   | -1,62  | 1,30    | 1,30    | 0,95   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,37   | -0,37   | -0,47  | 0,72    | 0,72    | 0,94   |
| 226 |     | RuXfin | N     | 6,55    | 6,55    | 6,52   | -6,89   | -6,89   | -6,86  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,70    | 0,70    | 0,96   | -0,70   | -0,70   | -0,96  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 1,33   | -1,04   | -1,04   | -1,33  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,15  | 0,10    | 0,10    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02008 | 0,02008 | 0,0217 | -,02364 | -,02364 | -,0260 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00060 | 0,00060 | 0,0007 | 0,00352 | 0,00352 | 0,0038 |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | 0,48    | 0,48    | 0,56   | 0,41    | 0,41    | 0,34   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,15  | 0,86    | 0,86    | 0,89   |
| 227 |     | RuXfin | N     | 6,30    | 6,30    | 6,28   | -6,41   | -6,41   | -6,39  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,38    | 1,38    | 1,48   | -1,38   | -1,38   | -1,48  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,80   | -1,80   | -1,81  | 1,80    | 1,80    | 1,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01852 | 0,01852 | 0,0202 | -,01754 | -,01754 | -,0191 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00309 | 0,00309 | 0,0034 | 0,00449 | 0,00449 | 0,0049 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 1,17    | 1,17    | 1,20   | -1,68   | -1,68   | -1,72  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | 0,06    | 0,06    | 0,09   |
| 228 |     | RuXfin | N     | 8,11    | 8,11    | 8,15   | -8,23   | -8,23   | -8,27  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,25    | 1,25    | 1,31   | -1,25   | -1,25   | -1,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02    | 1,02    | 1,05   | -1,02   | -1,02   | -1,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,32   | -0,29   | -0,29   | -0,32  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00856 | 0,00856 | 0,0093 | -,01091 | -,01091 | -,0119 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00247 | -,00247 | -,0027 | 0,00766 | 0,00766 | 0,0083 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | 0,52    | 0,52    | 0,53   | -0,56   | -0,56   | -0,57  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,34    | 0,34    | 0,33   | -0,15   | -0,15   | -0,14  |
| 229 |     | RuXfin | N     | 7,35    | 7,35    | 7,35   | -7,47   | -7,47   | -7,46  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,37    | 0,37    | 0,39   | -0,37   | -0,37   | -0,39  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00231 | 0,00231 | 0,0025 | -,00232 | -,00232 | -,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00182 | -,00182 | -,0020 | 0,00345 | 0,00345 | 0,0038 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>4,4 3,9<br>230                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,13                   |                             | -3,77                   |                         | -3,77                  |                                | -3,87                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 5,00                      |                         | 5,00                   |                                | 5,04                   |                             | -5,11                   |                         | -5,11                  |                                | -5,15                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,75                      |                         | 1,75                   |                                | 1,75                   |                             | -1,75                   |                         | -1,75                  |                                | -1,75                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      |                         | 5,33                   |                                | 5,46                   |                             | -5,33                   |                         | -5,33                  |                                | -5,46                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00907                   |                         | 0,00907                |                                | 0,0099                 |                             | -0,01993                |                         | -0,01993               |                                | -0,0217                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00334                  |                         | -0,00334               |                                | -0,0033                |                             | -0,00208                |                         | -0,00208               |                                | -0,0021                |                             |
| 35<br>4,4 3,9<br>231<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | 7,08                      |                         | 7,08                   |                                | 7,17                   |                             | -7,13                   |                         | -7,13                  |                                | -7,13                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             | -1,66                   |                         | -1,66                  |                                | -1,66                  |                             |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 7,77                      |                         | 7,77                   |                                | 7,80                   |                             | -8,11                   |                         | -8,11                  |                                | -8,14                  |                             |
|  | RuYfin               | 1,9626                          | Tx                          | -1,74                     |                         | -1,74                  |                                | -1,73                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,73                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | -0,08                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | 0,08                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,02                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               | 1,0000                          | TetX%                       | 0,01704                   |                         | 0,01704                |                                | 0,0175                 |                             | -0,05361                |                         | -0,05361               |                                | -0,0658                |                             |
|  | RsYfin               | 0,2661                          | TetY%                       | 0,00033                   |                         | 0,00033                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00666                 |                         | 0,00666                |                                | 0,0086                 |                             |
| 11<br>4,4 4,4<br>232                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                         | -3,44                  |                                | -3,44                  |                             | 2,79                    |                         | 2,79                   |                                | 2,79                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,32                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,28                   |                             | -1,30                   |                         | -1,30                  |                                | -1,28                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,91                      |                         | 3,91                   |                                | 3,91                   |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,66                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,16                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,16                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00099                   |                         | 0,00099                |                                | 0,0011                 |                             | 0,00037                 |                         | 0,00037                |                                | 0,0004                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02157                  |                         | -0,02157               |                                | -0,0235                |                             | 0,01281                 |                         | 0,01281                |                                | 0,0139                 |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>233                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,82                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,27                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,27                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,17                   |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,27                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00430                  |                         | -0,00430               |                                | -0,0047                |                             | 0,00115                 |                         | 0,00115                |                                | 0,0012                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01031                  |                         | -0,01031               |                                | -0,0112                |                             | -0,00906                |                         | -0,00906               |                                | -0,0099                |                             |
| 12<br>4,4 4,4<br>234                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,56                     |                         | -1,56                  |                                | -1,48                  |                             | 2,78                    |                         | 2,78                   |                                | 2,91                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,17                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | -2,23                     |                         | -2,23                  |                                | -2,58                  |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                                | 2,58                   |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,56                      |                         | 2,56                   |                                | 2,51                   |                             | 3,17                    |                         | 3,17                   |                                | 3,22                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,26                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,26                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00231                   |                         | 0,00231                |                                | 0,0025                 |                             | 0,02789                 |                         | 0,02789                |                                | 0,0304                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00115                  |                         | -0,00115               |                                | -0,0013                |                             | -0,00773                |                         | -0,00773               |                                | -0,0084                |                             |
| 2<br>4,4 4,4<br>235                                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,70                     |                         | -3,70                  |                                | -3,68                  |                             | 2,97                    |                         | 2,97                   |                                | 3,01                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,34                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,32                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,12                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,12                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,17                      |                         | 5,17                   |                                | 5,16                   |                             | 4,92                    |                         | 4,92                   |                                | 4,93                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00156                   |                         | 0,00156                |                                | 0,0017                 |                             | 0,02217                 |                         | 0,02217                |                                | 0,0242                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02535                  |                         | -0,02535               |                                | -0,0276                |                             | -0,00797                |                         | -0,00797               |                                | -0,0087                |                             |
| 6<br>4,4 4,4<br>236                                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,28                     |                         | -3,28                  |                                | -3,27                  |                             | 2,63                    |                         | 2,63                   |                                | 2,66                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,42                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,23                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,07                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,07                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,66                      |                         | 4,66                   |                                | 4,65                   |                             | 4,44                    |                         | 4,44                   |                                | 4,44                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00070 | -,00070 | -,0008 |  | 0,01854 | 0,01854 | 0,0202 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02740 | -,02740 | -,0298 |  | -,01420 | -,01420 | -,0155 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -0,11   | -0,11   | -0,07  |  | 1,65    | 1,65    | 1,72   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,21   |  | 0,15    | 0,15    | 0,16   |
| 237 |     | RuXfin | N     | -0,69   | -0,69   | -0,94  |  | 0,69    | 0,69    | 0,94   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,64    | 0,64    | 0,62   |  | 1,16    | 1,16    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00886 | 0,00886 | 0,0097 |  | 0,03840 | 0,03840 | 0,0418 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00666 | 0,00666 | 0,0072 |  | 0,00690 | 0,00690 | 0,0081 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,50   | -0,50   | -0,47  |  | 1,00    | 1,00    | 1,02   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
| 238 |     | RuXfin | N     | 0,21    | 0,21    | 0,20   |  | -0,21   | -0,21   | -0,20  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,94    | 0,94    | 0,93   |  | 1,09    | 1,09    | 1,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01119 | 0,01119 | 0,0122 |  | 0,01100 | 0,01100 | 0,0119 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00231 | 0,00231 | 0,0023 |  | 0,00166 | 0,00166 | 0,0016 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,06   | -5,06   | -5,07  |  | 2,91    | 2,91    | 2,90   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,13   | -0,13   | -0,15  |  | -0,51   | -0,51   | -0,56  |
| 239 |     | RuXfin | N     | 6,35    | 6,35    | 6,39   |  | -6,35   | -6,35   | -6,39  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,12  |  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,08    | 5,08    | 5,08   |  | 4,37    | 4,37    | 4,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00075 | 0,00075 | 0,0008 |  | -,00365 | -,00365 | -,0040 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00242 | 0,00242 | 0,0026 |  | -,04470 | -,04470 | -,0487 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -2,68   | -2,68   | -2,77  |  | 0,28    | 0,28    | 0,21   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,32    | 0,32    | 0,31   |  | 0,32    | 0,32    | 0,33   |
| 240 |     | RuXfin | N     | -1,36   | -1,36   | -1,49  |  | 1,36    | 1,36    | 1,49   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,88    | 3,88    | 3,94   |  | 2,17    | 2,17    | 2,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,38   | -0,38   | -0,38  |  | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02292 | -,02292 | -,0249 |  | -,01044 | -,01044 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00475 | -,00475 | -,0052 |  | 0,00624 | 0,00624 | 0,0068 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,67   | -0,67   | -0,62  |  | 0,95    | 0,95    | 0,98   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,25   |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
| 241 |     | RuXfin | N     | 0,27    | 0,27    | 0,37   |  | -0,27   | -0,27   | -0,37  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,82    | 0,82    | 0,81   |  | 0,92    | 0,92    | 0,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02567 | 0,02567 | 0,0280 |  | 0,00584 | 0,00584 | 0,0064 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00111 | 0,00111 | 0,0012 |  | 0,00626 | 0,00626 | 0,0068 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14<br>4,4<br>242                    | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,49                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,47                  |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,58                     |                         | -1,58                  |                                | -1,63                  |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,35                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,53                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,53                   |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00611                   |                         | 0,00611                |                                | 0,0067                 |                             | 0,00683                 |                         | 0,00683                |                                | 0,0074                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00274                  |                         | -0,00274               |                                | -0,0030                |                             | -0,00576                |                         | -0,00576               |                                | -0,0063                |                             |
| 6<br>4,4<br>243                     | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,34                     |                         | -1,34                  |                                | -1,37                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,16                      |                         | 3,16                   |                                | 3,26                   |                             | -3,16                   |                         | -3,16                  |                                | -3,26                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,13                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00754                  |                         | -0,00754               |                                | -0,0082                |                             | -0,02136                |                         | -0,02136               |                                | -0,0232                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01069                   |                         | 0,01069                |                                | 0,0116                 |                             | 0,01325                 |                         | 0,01325                |                                | 0,0144                 |                             |
| 7<br>4,4<br>244                     | 50 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,19                     |                         | -2,19                  |                                | -2,29                  |                             | -3,09                   |                         | -3,09                  |                                | -3,08                  |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             | -0,68                   |                         | -0,68                  |                                | -0,71                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,85                   |                             | -0,81                   |                         | -0,81                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,16                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,13                      |                         | 3,13                   |                                | 3,16                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,27                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02526                  |                         | -0,02526               |                                | -0,0275                |                             | 0,01290                 |                         | 0,01290                |                                | 0,0140                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02772                   |                         | 0,02772                |                                | 0,0302                 |                             | -0,03173                |                         | -0,03173               |                                | -0,0345                |                             |
| 50<br>4,4<br>245                    | 3 RuXin              |                                 | Mx                          | 2,85                      |                         | 2,85                   |                                | 2,84                   |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,64                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,07                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,13                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,27                  |                             | 1,90                    |                         | 1,90                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,39                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00881                   |                         | 0,00881                |                                | 0,0096                 |                             | -0,02123                |                         | -0,02123               |                                | -0,0231                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04074                  |                         | -0,04074               |                                | -0,0444                |                             | 0,02545                 |                         | 0,02545                |                                | 0,0277                 |                             |
| 50<br>4,4<br>246                    | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,67                  |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 1,24                      |                         | 1,24                   |                                | 1,34                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,02                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,84                      |                         | 0,84                   |                                | 0,92                   |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,92                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,37                   |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   |                         | 0,00079                |                                | 0,0009                 |                             | 0,00709                 |                         | 0,00709                |                                | 0,0077                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04172                   |                         | 0,04172                |                                | 0,0454                 |                             | 0,03199                 |                         | 0,03199                |                                | 0,0348                 |                             |
| 18<br>4,4<br>247                    | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,91                     |                         | -4,91                  |                                | -4,88                  |                             | 6,48                    |                         | 6,48                   |                                | 6,51                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,70                  |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,35                  |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,23                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,30                      |                         | 6,30                   |                                | 6,28                   |                             | 6,91                    |                         | 6,91                   |                                | 6,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,32                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00218                   |                         | 0,00218                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00180                 |                         | 0,00180                |                                | 0,0020                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02288                  |                         | -0,02288               |                                | -0,0249                |                             | -0,00821                |                         | -0,00821               |                                | -0,0089                |                             |
| 19<br>4,4<br>248                    | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,55                     |                         | -5,55                  |                                | -5,54                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,46                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,39                     |                         | -1,39                  |                                | -1,48                  |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,48                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      |                         | 7,02                   |                                | 7,02                   |                             | 4,60                    |                         | 4,60                   |                                | 4,60                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,41    | 0,41    | 0,45   |  | -0,41   | -0,41   | -0,45  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00208 | 0,00208 | 0,0023 |  | -,00222 | -,00222 | -,0024 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01557 | 0,01557 | 0,0169 |  | 0,00321 | 0,00321 | 0,0035 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -0,99   | -0,99   | -0,99  |  | 0,37    | 0,37    | 0,36   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,09  |  | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
| 249 |     | RuXfin | N     | -0,21   | -0,21   | -0,22  |  | 0,21    | 0,21    | 0,22   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,34   |  | 1,09    | 1,09    | 1,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00096 | 0,00096 | 0,0010 |  | -,00405 | -,00405 | -,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00545 | -,00545 | -,0059 |  | -,00791 | -,00791 | -,0086 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | 3,39    | 3,39    | 3,39   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,08   |  | -0,38   | -0,38   | -0,41  |
| 250 |     | RuXfin | N     | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,22  |  | 0,21    | 0,21    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,09   | -1,09   | -1,08  |  | 3,52    | 3,52    | 3,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00015 | -,00015 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00654 | 0,00654 | 0,0071 |  | -,00951 | -,00951 | -,0103 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -3,53   | -3,53   | -3,46  |  | 2,61    | 2,61    | 2,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,00    | 1,00    | 1,08   |  | 0,99    | 0,99    | 1,07   |
| 251 |     | RuXfin | N     | -0,44   | -0,44   | -0,46  |  | 0,44    | 0,44    | 0,46   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,42    | 0,42    | 0,46   |  | -0,42   | -0,42   | -0,46  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,84    | 3,84    | 3,82   |  | 3,45    | 3,45    | 3,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01739 | 0,01739 | 0,0189 |  | 0,00142 | 0,00142 | 0,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03753 | 0,03753 | 0,0408 |  | 0,03609 | 0,03609 | 0,0393 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -6,23   | -6,23   | -6,17  |  | 3,89    | 3,89    | 3,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,26    | 1,26    | 1,35   |  | 1,35    | 1,35    | 1,45   |
| 252 |     | RuXfin | N     | -0,78   | -0,78   | -0,81  |  | 0,78    | 0,78    | 0,81   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,55    | 0,55    | 0,60   |  | -0,55   | -0,55   | -0,60  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,18    | 6,18    | 6,16   |  | 5,18    | 5,18    | 5,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01325 | 0,01325 | 0,0144 |  | 0,00269 | 0,00269 | 0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04232 | 0,04232 | 0,0460 |  | 0,05199 | 0,05199 | 0,0566 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | 5,98    | 5,98    | 5,98   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,37    | 0,37    | 0,40   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,06    | 0,06    | 0,07   |  | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,25   |  | -0,23   | -0,23   | -0,25  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61   | -2,61   | -2,61  |  | 6,14    | 6,14    | 6,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  |  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |  | -,00006 | -,00006 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00886 | 0,00886 | 0,0096 |  | -,00450 | -,00450 | -,0049 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 54<br>4,4 4,4<br>254                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,62                    |                         | 3,62                   |                                | 3,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,17                     |                         | -1,17                  |                                | -1,17                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,40                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00003                   |                         | -,00003                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00023                 |                         | 0,00023                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00752                   |                         | 0,00752                |                                | 0,0082                 |                             | -,00901                 |                         | -,00901                |                                | -,0098                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>255                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,91                     |                         | -3,91                  |                                | -3,87                  |                             | 2,62                    |                         | 2,62                   |                                | 2,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,14                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -1,04                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,49                   |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,97                      |                         | 3,97                   |                                | 3,96                   |                             | 3,42                    |                         | 3,42                   |                                | 3,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01137                   |                         | 0,01137                |                                | 0,0124                 |                             | -,00212                 |                         | -,00212                |                                | -,0023                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03752                   |                         | 0,03752                |                                | 0,0408                 |                             | 0,03807                 |                         | 0,03807                |                                | 0,0414                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>256                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,10                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,78                  |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,15                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,31                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,13                      |                         | 1,13                   |                                | 1,15                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01379                   |                         | -,01379                |                                | -,0150                 |                             | -,00431                 |                         | -,00431                |                                | -,0047                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02649                   |                         | -,02649                |                                | -,0288                 |                             | -,02207                 |                         | -,02207                |                                | -,0240                 |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>257                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,46                     |                         | -1,46                  |                                | -1,51                  |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,50                  |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,47                   |                             | -0,46                   |                         | -0,46                  |                                | -0,47                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,21                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,36                      |                         | 1,36                   |                                | 1,38                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00528                   |                         | -,00528                |                                | -,0057                 |                             | -,01402                 |                         | -,01402                |                                | -,0153                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01819                   |                         | -,01819                |                                | -,0198                 |                             | -,02334                 |                         | -,02334                |                                | -,0254                 |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>258                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,30                     |                         | -2,30                  |                                | -2,41                  |                             | -0,83                   |                         | -0,83                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,32                  |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 1,70                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -1,70                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,17                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,59                      |                         | 1,59                   |                                | 1,63                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02437                   |                         | -,02437                |                                | -,0265                 |                             | -,01020                 |                         | -,01020                |                                | -,0111                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00861                   |                         | -,00861                |                                | -,0094                 |                             | -,02487                 |                         | -,02487                |                                | -,0271                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,64                     |                         | -1,64                  |                                | -1,69                  |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,67                  |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,58                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,25                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,39                      |                         | 1,39                   |                                | 1,41                   |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00185                   |                         | -,00185                |                                | -,0020                 |                             | -,02356                 |                         | -,02356                |                                | -,0256                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02595                   |                         | -,02595                |                                | -,0282                 |                             | -,01241                 |                         | -,01241                |                                | -,0135                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -3,03                  |                             | 2,04                    |                         | 2,04                   |                                | 1,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,39                     |                         | -3,39                  |                                | -3,35                  |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                                | 3,35                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,41                      |                         | 4,41                   |                                | 4,48                   |                             | 3,80                    |                         | 3,80                   |                                | 3,74                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,17   |  | -0,18   | -0,18   | -0,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00218 | -,00218 | -,0024 |  | -,00227 | -,00227 | -,0025 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00405 | 0,00405 | 0,0043 |  | -,00286 | -,00286 | -,0031 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -4,76   | -4,76   | -4,87  |  | 3,62    | 3,62    | 3,57   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,23    | 0,23    | 0,26   |
| 261 |     | RuXfin | N     | -2,39   | -2,39   | -2,26  |  | 2,39    | 2,39    | 2,26   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,05   |  | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,69    | 4,69    | 4,73   |  | 3,94    | 3,94    | 3,90   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   |  | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00322 | -,00322 | -,0035 |  | -,00025 | -,00025 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00247 | -,00247 | -,0027 |  | 0,00797 | 0,00797 | 0,0086 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -4,07   | -4,07   | -4,17  |  | 0,69    | 0,69    | 0,58   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,10   | -0,10   | -0,11  |
| 262 |     | RuXfin | N     | -4,36   | -4,36   | -4,41  |  | 4,36    | 4,36    | 4,41   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,30    | 5,30    | 5,37   |  | 3,05    | 3,05    | 2,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00229 | -,00229 | -,0025 |  | -,00242 | -,00242 | -,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00400 | 0,00400 | 0,0043 |  | -,00512 | -,00512 | -,0054 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -1,11   | -1,11   | -1,14  |  | 1,84    | 1,84    | 1,75   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,03   | -0,03   | -0,04  |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
| 263 |     | RuXfin | N     | -5,34   | -5,34   | -5,47  |  | 5,34    | 5,34    | 5,47   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,15    | 4,15    | 4,19   |  | 4,62    | 4,62    | 4,58   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 |  | -,00347 | -,00347 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00331 | -,00331 | -,0034 |  | 0,00004 | 0,00004 | -,0001 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -0,35   | -0,35   | -0,34  |  | 1,62    | 1,62    | 1,63   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| 264 |     | RuXfin | N     | 1,74    | 1,74    | 1,74   |  | -1,74   | -1,74   | -1,74  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79    | 0,79    | 0,79   |  | 1,19    | 1,19    | 1,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00732 | 0,00732 | 0,0076 |  | 0,01608 | 0,01608 | 0,0164 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00790 | 0,00790 | 0,0085 |  | 0,00454 | 0,00454 | 0,0040 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -7,07   | -7,07   | -7,17  |  | 5,51    | 5,51    | 5,43   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,03  |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
| 265 |     | RuXfin | N     | -0,10   | -0,10   | 0,09   |  | 0,10    | 0,10    | -0,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,54    | 6,54    | 6,57   |  | 6,03    | 6,03    | 6,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03990 | -,03990 | -,0411 |  | -,00094 | -,00094 | -,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00514 | -,00514 | -,0061 |  | -,00820 | -,00820 | -,0088 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 24 - Prop.Massa:-Fy+0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m |
| 25 16<br>4,4 4,4<br>266             | RuXin                | Mx                              |                             | -7,92                     | -7,92                           | -8,06                  | 2,76                    | 2,76                   | 2,55                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,03                   | 0,03                    | 0,03                   | 0,06                        |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,98                      | 0,98                            | 1,27                   | -0,98                   | -0,98                  | -1,27                       |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                       |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,02                      | 7,02                            | 7,08                   | 5,32                    | 5,32                   | 5,26                        |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,13                     | -0,13                           | -0,14                  | 0,13                    | 0,13                   | 0,14                        |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00219                  | -0,00219                        | -0,0031                | -0,04454                | -0,04454               | -0,0475                     |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00491                   | 0,00491                         | 0,0053                 | 0,00933                 | 0,00933                | 0,0108                      |                        |                         |
| 27 28<br>4,4 4,4<br>267             | RuXin                | Mx                              |                             | -2,59                     | -2,59                           | -2,59                  | 3,12                    | 3,12                   | 3,12                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,04                     | -0,04                           | -0,06                  | 0,15                    | 0,15                   | 0,15                        |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                  | -0,03                       |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                       |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,28                      | 3,28                            | 3,28                   | 3,49                    | 3,49                   | 3,49                        |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,30                     | -0,30                           | -0,31                  | 0,30                    | 0,30                   | 0,31                        |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00077                  | -0,00077                        | -0,0008                | 0,00037                 | 0,00037                | 0,0004                      |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,02003                  | -0,02003                        | -0,0218                | 0,00860                 | 0,00860                | 0,0094                      |                        |                         |
| 28 29<br>4,4 4,4<br>268             | RuXin                | Mx                              |                             | -3,09                     | -3,09                           | -3,09                  | 1,55                    | 1,55                   | 1,56                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,19                     | -0,19                           | -0,20                  | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                       |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,41                      | 0,41                            | 0,42                   | -0,41                   | -0,41                  | -0,42                       |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,06                     | -0,06                           | -0,06                  | 0,06                    | 0,06                   | 0,06                        |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,75                      | 3,75                            | 3,74                   | 3,10                    | 3,10                   | 3,11                        |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,24                      | 0,24                            | 0,24                   | -0,24                   | -0,24                  | -0,24                       |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00200                  | -0,00200                        | -0,0022                | 0,00982                 | 0,00982                | 0,0107                      |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00188                  | -0,00188                        | -0,0021                | 0,00089                 | 0,00089                | 0,0010                      |                        |                         |
| 29 20<br>4,4 4,4<br>269             | RuXin                | Mx                              |                             | -2,05                     | -2,05                           | -2,17                  | 0,04                    | 0,04                   | -0,03                       |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,08                      | 0,08                            | 0,08                   | -0,10                   | -0,10                  | -0,11                       |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,66                      | 0,66                            | 0,71                   | -0,66                   | -0,66                  | -0,71                       |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                            | -0,01                  | 0,00                    | 0,00                   | 0,01                        |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,40                      | 1,40                            | 1,44                   | 0,59                    | 0,59                   | 0,55                        |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                        |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,06299                  | -0,06299                        | -0,0686                | -0,00502                | -0,00502               | -0,0055                     |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00504                   | 0,00504                         | 0,0055                 | -0,01050                | -0,01050               | -0,0114                     |                        |                         |
| 20 13<br>4,4 4,4<br>270             | RuXin                | Mx                              |                             | -1,02                     | -1,02                           | -1,06                  | 0,55                    | 0,55                   | 0,49                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,03                     | -0,03                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                        |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 2,60                      | 2,60                            | 2,68                   | -2,60                   | -2,60                  | -2,68                       |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,07                      | 1,07                            | 1,09                   | 0,88                    | 0,88                   | 0,86                        |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                           | -0,11                  | 0,10                    | 0,10                   | 0,11                        |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01001                  | -0,01001                        | -0,0109                | -0,02189                | -0,02189               | -0,0238                     |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00637                  | -0,00637                        | -0,0069                | 0,00285                 | 0,00285                | 0,0031                      |                        |                         |
| 11 11<br>0,0 -1,6<br>271            | RuXin                | Mx                              |                             | -2,28                     | -2,28                           | -2,40                  | 1,83                    | 1,83                   | 2,02                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,62                      | 1,62                            | 1,60                   | -0,10                   | -0,10                  | -0,19                       |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 24,62                     | 24,62                           | 24,65                  | -25,26                  | -25,26                 | -25,29                      |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,95                      | 0,95                            | 0,88                   | -0,95                   | -0,95                  | -0,88                       |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,28                      | 0,28                            | 0,24                   | -0,28                   | -0,28                  | -0,24                       |                        |                         |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                            | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                       |                        |                         |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,03468                  | -0,03468                        | -0,0377                | 0,04196                 | 0,04196                | 0,0456                      |                        |                         |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00257                   | 0,00257                         | 0,0028                 | -0,01414                | -0,01414               | -0,0154                     |                        |                         |
| 18 18<br>0,0 -1,6<br>272            | RuXin                | Mx                              |                             | -0,90                     | -0,90                           | -0,98                  | 2,43                    | 2,43                   | 2,63                        |                        |                         |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,31                      | 1,31                            | 1,26                   | -0,13                   | -0,13                  | -0,22                       |                        |                         |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 33,89                     | 33,89                           | 33,93                  | -34,53                  | -34,53                 | -34,57                      |                        |                         |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,74                      | 0,74                            | 0,65                   | -0,74                   | -0,74                  | -0,65                       |                        |                         |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,96                     | -0,96                           | -1,03                  | 0,96                    | 0,96                   | 1,03                        |                        |                         |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03057 | -,03057 | -,0333 |  | 0,04196 | 0,04196 | 0,0456 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00223 | -,00223 | -,0024 |  | -,01199 | -,01199 | -,0130 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -2,03   | -2,03   | -1,93  |  | 1,94    | 1,94    | 2,22   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,58    | 0,58    | 0,54   |  | -0,35   | -0,35   | -0,42  |
|     | 273  | RuXfin | N     | 32,01   | 32,01   | 31,90  |  | -32,65  | -32,65  | -32,54 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,15    | 0,15    | 0,07   |  | -0,15   | -0,15   | -0,07  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | -0,18  |  | -0,06   | -0,06   | 0,18   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00331 | -,00331 | -,0036 |  | 0,04196 | 0,04196 | 0,0456 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00183 | -,00183 | -,0020 |  | -,00983 | -,00983 | -,0107 |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Modolo: +Fx-0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,02                     | -0,02                   | 0,04                   |                        | 0,33                   | 0,33                        | 0,45                    |                         |                        |                        |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,47                      | 2,47                    | 2,04                   |                        | -0,45                  | -0,45                       | -1,21                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           | 18,16                     | 18,16                   | 17,80                  |                        | -18,80                 | -18,80                      | -18,44                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,26                      | 1,26                    | 0,52                   |                        | -1,26                  | -1,26                       | -0,52                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,19                     | -0,19                   | -0,31                  |                        | 0,19                   | 0,19                        | 0,31                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00037                   | 0,00037                 | 0,0005                 |                        | 0,00422                | 0,00422                     | 0,0056                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00461                   | -,00461                 | -,0062                 |                        | -,02618                | -,02618                     | -,0349                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,21                     | -0,21                   | -0,13                  |                        | 0,35                   | 0,35                        | 0,52                    |                         |                        |                        |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,23                     | -2,23                   | -2,96                  |                        | -2,50                  | -2,50                       | -3,38                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           | 32,49                     | 32,49                   | 32,47                  |                        | -33,13                 | -33,13                      | -33,11                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,96                     | -2,96                   | -3,97                  |                        | 2,96                   | 2,96                        | 3,97                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,24                  |                        | 0,09                   | 0,09                        | 0,24                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00637                | 0,00637                     | 0,0085                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,01586                   | -,01586                 | -,0211                 |                        | -,02618                | -,02618                     | -,0349                  |                         |                        |                        |                        |                             |

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2020 - Lic. Nro: 30800

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 3<br>0,0 -1,6                       | 3 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,48                     | -1,48                   | -1,38                  |                                | -0,11                  | -0,11                       | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -4,10                     | -4,10                   | -4,57                  |                                | -3,31                  | -3,31                       | -4,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 3 RuXfin             |                                 | N                           | 19,68                     | 19,68                   | 19,78                  |                                | -20,32                 | -20,32                      | -20,42                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,64                     | -4,64                   | -5,41                  |                                | 4,64                   | 4,64                        | 5,41                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,00                      | 1,00                    | 0,79                   |                                | -1,00                  | -1,00                       | -0,79                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   | 0,00002                 | 0,0000                 |                                | 0,00849                | 0,00849                     | 0,0113                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00613                  | -0,00613                | -0,0082                |                                | -0,02618               | -0,02618                    | -0,0349                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>0,0 -1,6                       | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,35                     | -0,35                   | -0,26                  |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,93                     | -0,93                   | -1,28                  |                                | -1,84                  | -1,84                       | -2,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 4 RuXfin             |                                 | N                           | 15,52                     | 15,52                   | 14,78                  |                                | -16,16                 | -16,16                      | -15,42                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,73                     | -1,73                   | -2,36                  |                                | 1,73                   | 1,73                        | 2,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      | 0,10                    | -0,04                  |                                | -0,10                  | -0,10                       | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00155                   | 0,00155                 | 0,0021                 |                                | 0,00422                | 0,00422                     | 0,0056                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00231                  | -0,00231                | -0,0031                |                                | -0,02401               | -0,02401                    | -0,0320                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>0,0 -1,6                       | 5 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,50                  |                                | 0,18                   | 0,18                        | 0,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,91                     | -0,91                   | -1,39                  |                                | -1,83                  | -1,83                       | -2,56                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 5 RuXfin             |                                 | N                           | 15,81                     | 15,81                   | 16,20                  |                                | -16,45                 | -16,45                      | -16,84                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,71                     | -1,71                   | -2,47                  |                                | 1,71                   | 1,71                        | 2,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,14                   |                                | -0,18                  | -0,18                       | -0,14                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00353                  | -0,00353                | -0,0047                |                                | 0,00504                | 0,00504                     | 0,0067                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00759                  | -0,00759                | -0,0101                |                                | -0,02401               | -0,02401                    | -0,0320                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,62                      | 0,62                    | 0,80                   |                                | 0,71                   | 0,71                        | 0,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,31                     | -0,31                   | -0,85                  |                                | -1,56                  | -1,56                       | -2,32                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 6 RuXfin             |                                 | N                           | 31,01                     | 31,01                   | 30,80                  |                                | -31,65                 | -31,65                      | -31,44                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,98                  |                                | 1,17                   | 1,17                        | 1,98                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,83                     | -0,83                   | -1,08                  |                                | 0,83                   | 0,83                        | 1,08                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00407                   | 0,00407                 | 0,0054                 |                                | 0,00637                | 0,00637                     | 0,0085                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00982                  | -0,00982                | -0,0131                |                                | -0,02401               | -0,02401                    | -0,0320                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7 RuXin              |                                 | Mx                          | 1,12                      | 1,12                    | 1,26                   |                                | 1,02                   | 1,02                        | 1,26                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,63                     | -3,63                   | -4,09                  |                                | -3,01                  | -3,01                       | -3,73                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 7 RuXfin             |                                 | N                           | 22,83                     | 22,83                   | 22,94                  |                                | -23,47                 | -23,47                      | -23,58                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,15                     | -4,15                   | -4,89                  |                                | 4,15                   | 4,15                        | 4,89                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,34                     | -1,34                   | -1,58                  |                                | 1,34                   | 1,34                        | 1,58                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00147                   | 0,00147                 | 0,0020                 |                                | 0,00849                | 0,00849                     | 0,0113                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00651                  | -0,00651                | -0,0087                |                                | -0,02401               | -0,02401                    | -0,0320                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,60                     | -3,60                   | -3,47                  |                                | -0,99                  | -0,99                       | -0,72                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,16                     | -2,16                   | -2,48                  |                                | -2,42                  | -2,42                       | -3,11                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           | 28,69                     | 28,69                   | 28,59                  |                                | -29,33                 | -29,33                      | -29,23                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,86                     | -2,86                   | -3,49                  |                                | 2,86                   | 2,86                        | 3,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,87                      | 2,87                    | 2,62                   |                                | -2,87                  | -2,87                       | -2,62                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   | 0,00079                 | 0,0010                 |                                | 0,00952                | 0,00952                     | 0,0127                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00095                  | -0,00095                | -0,0013                |                                | -0,02517               | -0,02517                    | -0,0336                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,85                     | -2,85                   | -2,83                  |                                | -0,57                  | -0,57                       | -0,30                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,58                  |                                | -1,68                  | -1,68                       | -2,28                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           | 17,50                     | 17,50                   | 17,55                  |                                | -18,14                 | -18,14                      | -18,19                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,34                     | -1,34                   | -1,79                  |                                | 1,34                   | 1,34                        | 1,79                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00405 | -,00405 | -,0054 | 0,01167 | 0,01167 | 0,0156 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00643 | 0,00643 | 0,0086 | -,02517 | -,02517 | -,0336 |
| 10  | 10   | RuXin  | Mx    | -0,57   | -0,57   | -0,58  | -0,08   | -0,08   | -0,05  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,46   | -1,46   | -1,79  | -1,47   | -1,47   | -1,93  |
|     | 10   | RuXfin | N     | 21,15   | 21,15   | 20,64  | -22,35  | -22,35  | -21,84 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,97   | -0,97   | -1,24  | 0,97    | 0,97    | 1,24   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,22    | 0,22    | 0,21   | -0,22   | -0,22   | -0,21  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00234 | -,00234 | -,0031 | 0,00320 | 0,00320 | 0,0043 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00895 | -,00895 | -,0119 | -,02555 | -,02555 | -,0341 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 0,28    | 0,28    | 0,25   | -0,04   | -0,04   | 0,06   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,43   | -2,43   | -2,79  | 0,51    | 0,51    | 0,18   |
|     | 11   | RuXfin | N     | 15,23   | 15,23   | 15,58  | -15,79  | -15,79  | -16,14 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,37   | -1,37   | -1,87  | 1,37    | 1,37    | 1,87   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,22  | 0,17    | 0,17    | 0,22   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00296 | -,00296 | -,0039 | 0,00469 | 0,00469 | 0,0063 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00902 | -,00902 | -,0120 | -,00740 | -,00740 | -,0099 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,04   | 0,41    | 0,41    | 0,49   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,45   | -3,45   | -4,26  | -2,88   | -2,88   | -3,73  |
|     | 12   | RuXfin | N     | 23,34   | 23,34   | 22,51  | -23,98  | -23,98  | -23,15 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -3,95   | -3,95   | -5,00  | 3,95    | 3,95    | 5,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,31   | -0,31   | -0,34  | 0,31    | 0,31    | 0,34   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00388 | -,00388 | -,0052 | 0,00487 | 0,00487 | 0,0065 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,02054 | -,02054 | -,0274 | -,02289 | -,02289 | -,0305 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 1,88    | 1,88    | 1,95   | 2,09    | 2,09    | 2,53   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 4,93    | 4,93    | 8,46   | -24,49  | -24,49  | -33,16 |
|     | 13   | RuXfin | N     | 32,39   | 32,39   | 33,56  | -34,23  | -34,23  | -35,40 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -12,23  | -12,23  | -15,44 | 12,23   | 12,23   | 15,44  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,48   | -2,48   | -2,80  | 2,48    | 2,48    | 2,80   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00187 | -,00187 | -,0025 | 0,00648 | 0,00648 | 0,0086 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01105 | 0,01105 | 0,0147 | -,02289 | -,02289 | -,0305 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 0,95    | 0,95    | 1,10   | 0,95    | 0,95    | 1,20   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,50   | -1,50   | -1,91  | -2,03   | -2,03   | -2,71  |
|     | 14   | RuXfin | N     | 18,23   | 18,23   | 18,16  | -18,87  | -18,87  | -18,80 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,21   | -2,21   | -2,89  | 2,21    | 2,21    | 2,89   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,18   | -1,18   | -1,43  | 1,18    | 1,18    | 1,43   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00192 | 0,00192 | 0,0026 | 0,00851 | 0,00851 | 0,0114 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00523 | -,00523 | -,0070 | -,02289 | -,02289 | -,0305 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>0,0 -1,6<br>15                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,90                      |                         | 4,90                   |                                | 5,10                   |                             | 2,71                    |                         | 2,71                   |                                | 3,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,36                   |                             | -1,05                   |                         | -1,05                  |                                | -1,72                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 34,46                     |                         | 34,46                  |                                | 34,56                  |                             | -35,10                  |                         | -35,10                 |                                | -35,20                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,85                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,76                     |                         | -4,76                  |                                | -5,07                  |                             | 4,76                    |                         | 4,76                   |                                | 5,07                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00333                   |                         | 0,00333                |                                | 0,0044                 |                             | 0,00948                 |                         | 0,00948                |                                | 0,0126                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00457                  |                         | -0,00457               |                                | -0,0061                |                             | -0,02289                |                         | -0,02289               |                                | -0,0305                |                             |
| 16<br>0,0 -1,6<br>16                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,48                   |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                                | 2,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 6,63                      |                         | 6,63                   |                                | 9,50                   |                             | -16,44                  |                         | -16,44                 |                                | -22,28                 |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 34,68                     |                         | 34,68                  |                                | 34,99                  |                             | -36,28                  |                         | -36,28                 |                                | -36,59                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -6,13                     |                         | -6,13                  |                                | -7,99                  |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 7,99                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,79                  |                             | 2,21                    |                         | 2,21                   |                                | 2,79                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00213                  |                         | -0,00213               |                                | -0,0028                |                             | 0,01178                 |                         | 0,01178                |                                | 0,0157                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01399                   |                         | 0,01399                |                                | 0,0187                 |                             | -0,02289                |                         | -0,02289               |                                | -0,0305                |                             |
| 17<br>1,4 -1,6<br>17                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,20                     |                         | -2,20                  |                                | -2,45                  |                             | -1,63                   |                         | -1,63                  |                                | -2,01                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 35,28                     |                         | 35,28                  |                                | 34,85                  |                             | -36,48                  |                         | -36,48                 |                                | -36,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,49                  |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,49                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,30                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00141                  |                         | -0,00141               |                                | -0,0019                |                             | 0,00317                 |                         | 0,00317                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00608                  |                         | -0,00608               |                                | -0,0081                |                             | -0,02137                |                         | -0,02137               |                                | -0,0285                |                             |
| 18<br>1,4 0,0<br>18                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,21                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,51                     |                         | -2,51                  |                                | -2,79                  |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 21,06                     |                         | 21,06                  |                                | 21,40                  |                             | -21,62                  |                         | -21,62                 |                                | -21,96                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,43                  |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,43                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,44                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00251                  |                         | -0,00251               |                                | -0,0033                |                             | 0,00392                 |                         | 0,00392                |                                | 0,0052                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00797                  |                         | -0,00797               |                                | -0,0106                |                             | -0,00402                |                         | -0,00402               |                                | -0,0054                |                             |
| 19<br>0,0 -1,6<br>19                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,42                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,47                     |                         | -2,47                  |                                | -3,12                  |                             | -2,38                   |                         | -2,38                  |                                | -3,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 31,96                     |                         | 31,96                  |                                | 31,99                  |                             | -32,60                  |                         | -32,60                 |                                | -32,63                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,90                  |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,90                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,67                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00307                  |                         | -0,00307               |                                | -0,0041                |                             | 0,00487                 |                         | 0,00487                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01507                  |                         | -0,01507               |                                | -0,0201                |                             | -0,02114                |                         | -0,02114               |                                | -0,0282                |                             |
| 20<br>0,0 -1,6<br>20                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,20                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,95                     |                         | -2,95                  |                                | -3,31                  |                             | -2,58                   |                         | -2,58                  |                                | -3,20                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 21,34                     |                         | 21,34                  |                                | 21,34                  |                             | -21,98                  |                         | -21,98                 |                                | -21,98                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,46                     |                         | -3,46                  |                                | -4,07                  |                             | 3,46                    |                         | 3,46                   |                                | 4,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,19                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00029                   |                         | 0,00029                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00659                 |                         | 0,00659                |                                | 0,0088                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00438                  |                         | -0,00438               |                                | -0,0058                |                             | -0,02114                |                         | -0,02114               |                                | -0,0282                |                             |
| 22<br>0,0 -1,6<br>21                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,70                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,24                      |                         | 1,24                   |                                | 1,29                   |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -1,24                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,52                     |                         | 17,52                  |                                | 17,41                  |                             | -18,16                  |                         | -18,16                 |                                | -18,05                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,03                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -1,12                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 1,12                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00245  | 0,00245  | 0,0033  | 0,00948  | 0,00948  | 0,0126  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01135  | 0,01135  | 0,0151  | -0,02181 | -0,02181 | -0,0291 |
| 23  | 23   | RuXin  | Mx    | -0,61    | -0,61    | -0,55   | 0,27     | 0,27     | 0,48    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,77     | 0,77     | 0,86    | -0,95    | -0,95    | -1,36   |
|     | 22   | RuXfin | N     | 20,41    | 20,41    | 20,42   | -21,05   | -21,05   | -21,06  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,11    | -0,11    | -0,31   | 0,11     | 0,11     | 0,31    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,22     | 0,22     | 0,04    | -0,22    | -0,22    | -0,04   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00120 | -0,00120 | -0,0016 | 0,00851  | 0,00851  | 0,0114  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01232  | 0,01232  | 0,0164  | -0,02073 | -0,02073 | -0,0276 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx    | 0,12     | 0,12     | 0,31    | 0,63     | 0,63     | 0,92    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,34     | 0,34     | 0,19    | -1,13    | -1,13    | -1,65   |
|     | 23   | RuXfin | N     | 19,44    | 19,44    | 19,37   | -20,08   | -20,08   | -20,01  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,50    | -0,50    | -0,91   | 0,50     | 0,50     | 0,91    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,47    | -0,47    | -0,77   | 0,47     | 0,47     | 0,77    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00307  | 0,00307  | 0,0041  | 0,00952  | 0,00952  | 0,0127  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00346  | 0,00346  | 0,0046  | -0,02073 | -0,02073 | -0,0276 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | 0,22     | 0,22     | 0,58    | 0,78     | 0,78     | 1,20    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,58    | -0,58    | -0,71   | -1,53    | -1,53    | -2,04   |
|     | 24   | RuXfin | N     | 35,17    | 35,17    | 35,36   | -35,81   | -35,81   | -36,00  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,32    | -1,32    | -1,72   | 1,32     | 1,32     | 1,72    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,63    | -0,63    | -1,11   | 0,63     | 0,63     | 1,11    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00824  | 0,00824  | 0,0110  | 0,01189  | 0,01189  | 0,0159  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00440  | 0,00440  | 0,0059  | -0,02073 | -0,02073 | -0,0276 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,40     | 0,40     | 0,40    | 0,38     | 0,38     | 0,42    |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,27    | -1,27    | -1,55   | -1,25    | -1,25    | -1,64   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 21,83    | 21,83    | 21,42   | -23,03   | -23,03   | -22,62  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,84    | -0,84    | -1,06   | 0,84     | 0,84     | 1,06    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,26    | -0,26    | -0,27   | 0,26     | 0,26     | 0,27    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00190 | -0,00190 | -0,0025 | 0,00315  | 0,00315  | 0,0042  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00778 | -0,00778 | -0,0104 | -0,02146 | -0,02146 | -0,0286 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -0,04    | -0,04    | -0,09   | -0,74    | -0,74    | -0,60   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,27    | -2,27    | -2,56   | 0,03     | 0,03     | -0,25   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 19,22    | 19,22    | 19,56   | -19,78   | -19,78   | -20,12  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,60    | -1,60    | -2,01   | 1,60     | 1,60     | 2,01    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,56     | 0,56     | 0,49    | -0,56    | -0,56    | -0,49   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,09    | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00430 | -0,00430 | -0,0057 | 0,00638  | 0,00638  | 0,0085  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00733 | -0,00733 | -0,0098 | -0,00637 | -0,00637 | -0,0085 |





|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00176  | 0,00176  | 0,0023  | 0,00304  | 0,00304  | 0,0041  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00994  | 0,00994  | 0,0133  | -0,01700 | -0,01700 | -0,0227 |
| 37  | 37   | RuXin  | Mx    | 1,31     | 1,31     | 1,43    | 0,94     | 0,94     | 1,10    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,23    | -1,23    | -1,42   | -1,65    | -1,65    | -2,10   |
|     | 34   | RuXfin | N     | 35,17    | 35,17    | 35,01   | -35,81   | -35,81   | -35,65  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,80    | -1,80    | -2,20   | 1,80     | 1,80     | 2,20    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,40    | -1,40    | -1,58   | 1,40     | 1,40     | 1,58    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00259  | 0,00259  | 0,0034  | 0,00487  | 0,00487  | 0,0065  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00031  | 0,00031  | 0,0004  | -0,01700 | -0,01700 | -0,0227 |
| 39  | 39   | RuXin  | Mx    | 2,64     | 2,64     | 2,67    | 1,44     | 1,44     | 1,52    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,07    | -0,07    | -0,13   | -1,05    | -1,05    | -1,40   |
|     | 35   | RuXfin | N     | 17,18    | 17,18    | 17,10   | -17,82   | -17,82   | -17,74  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,70    | -0,70    | -0,96   | 0,70     | 0,70     | 0,96    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,55    | -2,55    | -2,62   | 2,55     | 2,55     | 2,62    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00037 | -0,00037 | -0,0005 | 0,00304  | 0,00304  | 0,0041  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00433  | 0,00433  | 0,0058  | -0,01494 | -0,01494 | -0,0199 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | 2,51     | 2,51     | 2,56    | 1,46     | 1,46     | 1,59    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,45    | -1,45    | -1,70   | -1,65    | -1,65    | -2,08   |
|     | 36   | RuXfin | N     | 24,87    | 24,87    | 24,91   | -25,51   | -25,51   | -25,55  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,94    | -1,94    | -2,37   | 1,94     | 1,94     | 2,37    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,48    | -2,48    | -2,59   | 2,48     | 2,48     | 2,59    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00021 | -0,00021 | -0,0003 | 0,00487  | 0,00487  | 0,0065  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00295 | -0,00295 | -0,0039 | -0,01494 | -0,01494 | -0,0199 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 0,90     | 0,90     | 0,93    | 0,82     | 0,82     | 0,97    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,26    | -0,26    | -0,35   | -1,13    | -1,13    | -1,50   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 11,90    | 11,90    | 12,15   | -12,54   | -12,54   | -12,79  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,87    | -0,87    | -1,15   | 0,87     | 0,87     | 1,15    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,07    | -1,07    | -1,19   | 1,07     | 1,07     | 1,19    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00157 | -0,00157 | -0,0021 | 0,00620  | 0,00620  | 0,0083  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00316  | 0,00316  | 0,0042  | -0,01494 | -0,01494 | -0,0199 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -0,89    | -0,89    | -0,82   | 0,04     | 0,04     | 0,21    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,54     | 0,54     | 0,66    | -0,84    | -0,84    | -1,14   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 8,23     | 8,23     | 7,98    | -8,87    | -8,87    | -8,62   |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,19    | -0,19    | -0,29   | 0,19     | 0,19     | 0,29    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,53     | 0,53     | 0,39    | -0,53    | -0,53    | -0,39   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00014 | -0,00014 | -0,0002 | 0,00620  | 0,00620  | 0,0083  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01190  | 0,01190  | 0,0159  | -0,01617 | -0,01617 | -0,0216 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>0,0 -1,6                      | 44                   | RuXin                           | Mx                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 2,01                   |                             | 1,40                    |                         | 1,40                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,97                  |                             | -1,33                   |                         | -1,33                  |                                | -1,85                  |                             |
|                                     | 39                   | RuXfin                          | N                           | 14,34                     |                         | 14,34                  |                                | 13,83                  |                             | -14,98                  |                         | -14,98                 |                                | -14,47                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,76                  |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,76                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,13                     |                         | -2,13                  |                                | -2,25                  |                             | 2,13                    |                         | 2,13                   |                                | 2,25                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00337                  |                         | -0,00337               |                                | -0,0045                |                             | 0,00851                 |                         | 0,00851                |                                | 0,0114                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00722                  |                         | -0,00722               |                                | -0,0096                |                             | -0,01617                |                         | -0,01617               |                                | -0,0216                |                             |
| 45<br>0,0 -1,6                      | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 4,42                      |                         | 4,42                   |                                | 4,54                   |                             | 2,51                    |                         | 2,51                   |                                | 2,76                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,31                     |                         | -1,31                  |                                | -1,73                  |                             | -1,65                   |                         | -1,65                  |                                | -2,18                  |                             |
|                                     | 40                   | RuXfin                          | N                           | 26,92                     |                         | 26,92                  |                                | 27,39                  |                             | -27,56                  |                         | -27,56                 |                                | -28,03                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,85                     |                         | -1,85                  |                                | -2,44                  |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 2,44                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,33                     |                         | -4,33                  |                                | -4,56                  |                             | 4,33                    |                         | 4,33                   |                                | 4,56                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00021                   |                         | 0,00021                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00952                 |                         | 0,00952                |                                | 0,0127                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00854                  |                         | -0,00854               |                                | -0,0114                |                             | -0,01617                |                         | -0,01617               |                                | -0,0216                |                             |
| 46<br>0,0 -1,6                      | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 3,05                      |                         | 3,05                   |                                | 3,06                   |                             | 2,00                    |                         | 2,00                   |                                | 2,26                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,42                  |                             | -1,23                   |                         | -1,23                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 18,04                     |                         | 18,04                  |                                | 18,22                  |                             | -18,68                  |                         | -18,68                 |                                | -18,86                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -1,26                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,16                     |                         | -3,16                  |                                | -3,33                  |                             | 3,16                    |                         | 3,16                   |                                | 3,33                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00458                  |                         | -0,00458               |                                | -0,0061                |                             | 0,01167                 |                         | 0,01167                |                                | 0,0156                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00495                   |                         | 0,00495                |                                | 0,0066                 |                             | -0,01617                |                         | -0,01617               |                                | -0,0216                |                             |
| 65<br>0,0 -1,6                      | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,33                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,48                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,69                  |                             |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 4,66                      |                         | 4,66                   |                                | 4,67                   |                             | -5,30                   |                         | -5,30                  |                                | -5,31                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,36                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | -0,06                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00303                  |                         | -0,00303               |                                | -0,0040                |                             | 0,00620                 |                         | 0,00620                |                                | 0,0083                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00350                   |                         | 0,00350                |                                | 0,0047                 |                             | -0,01700                |                         | -0,01700               |                                | -0,0227                |                             |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -2,16                     |                         | -2,16                  |                                | -1,42                  |                             | 10,50                   |                         | 10,50                  |                                | 11,07                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,45                      |                         | 6,45                   |                                | 6,22                   |                             | 9,35                    |                         | 9,35                   |                                | 9,58                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02146                   |                         | 0,02146                |                                | 0,0286                 |                             | 0,01022                 |                         | 0,01022                |                                | 0,0136                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -7,72                     |                         | -7,72                  |                                | -7,17                  |                             | 6,65                    |                         | 6,65                   |                                | 7,34                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,20                      |                         | 8,20                   |                                | 7,99                   |                             | 7,83                    |                         | 7,83                   |                                | 8,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01011                   |                         | 0,01011                |                                | 0,0135                 |                             | 0,01983                 |                         | 0,01983                |                                | 0,0264                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,49                   |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,80                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,13                   |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,20                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,27  | 0,25    | 0,25    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00536 | -,00536 | -,0071 | 0,01945 | 0,01945 | 0,0259 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 9   | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,42  | 1,96    | 1,96    | 2,31   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 46  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 0,92   | 1,46    | 1,46    | 1,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,01   | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02352 | 0,02352 | 0,0314 | 0,03089 | 0,03089 | 0,0412 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,68    | 0,68    | 1,25   | 2,93    | 2,93    | 3,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,42    | 1,42    | 0,92   | 4,69    | 4,69    | 5,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02080 | 0,02080 | 0,0277 | 0,01552 | 0,01552 | 0,0207 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,73   | -1,73   | -1,41  | 4,26    | 4,26    | 4,56   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,21    | 4,21    | 4,04   | 5,64    | 5,64    | 5,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,07   | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01672 | 0,01672 | 0,0223 | 0,01449 | 0,01449 | 0,0193 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -4,22   | -4,22   | -3,60  | 6,18    | 6,18    | 6,85   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,01    | 6,01    | 5,78   | 6,69    | 6,69    | 6,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,01   | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01394 | 0,01394 | 0,0186 | 0,01726 | 0,01726 | 0,0230 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,35    | 0,35    | 0,35   | 5,08    | 5,08    | 5,08   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,08  | 0,06    | 0,06    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,97   | -1,97   | -1,97  | 5,28    | 5,28    | 5,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,04    | 1,04    | 1,03   | -1,04   | -1,04   | -1,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | -,00004 | -,00004 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00010 | -,00010 | -,0001 | -,00026 | -,00026 | -,0003 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 10 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,95                     |                         | -4,95                  |                                | -4,09                  |                             | 2,79                    |                         | 2,79                   |                                | 3,69                   |                             |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
| 51                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,89                      |                         | 5,89                   |                                | 5,51                   |                             | 4,97                    |                         | 4,97                   |                                | 5,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,02                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01620                   |                         | 0,01620                |                                | 0,0216                 |                             | 0,01913                 |                         | 0,01913                |                                | 0,0255                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00028                   |                         | 0,00028                |                                | 0,0004                 |                             | -0,00090                |                         | -0,00090               |                                | -0,0012                |                             |
| 11 52                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,80                     |                         | -2,80                  |                                | -2,11                  |                             | -2,82                   |                         | -2,82                  |                                | -2,76                  |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 52                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,26                      |                         | 6,26                   |                                | 6,04                   |                             | 2,90                    |                         | 2,90                   |                                | 3,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01859                   |                         | 0,01859                |                                | 0,0248                 |                             | -0,00751                |                         | -0,00751               |                                | -0,0100                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 12 13                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,83                     |                         | -2,83                  |                                | -1,99                  |                             | 6,70                    |                         | 6,70                   |                                | 8,18                   |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 53                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,35                      |                         | 4,35                   |                                | 3,77                   |                             | 6,28                    |                         | 6,28                   |                                | 6,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00436                   |                         | 0,00436                |                                | 0,0058                 |                             | 0,03595                 |                         | 0,03595                |                                | 0,0479                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13 14                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,13                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 2,00                   |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 54                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 0,91                   |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03219                   |                         | 0,03219                |                                | 0,0429                 |                             | 0,01591                 |                         | 0,01591                |                                | 0,0212                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14 15                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 1,22                   |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,54                   |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 55                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,74                  |                             | 1,68                    |                         | 1,68                   |                                | 1,99                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01654                   |                         | 0,01654                |                                | 0,0221                 |                             | 0,01720                 |                         | 0,01720                |                                | 0,0229                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,54                   |                             | 2,72                    |                         | 2,72                   |                                | 3,11                   |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 56                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,70                   |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,95                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,17                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01957                   |                         | 0,01957                |                                | 0,0261                 |                             | 0,03813                 |                         | 0,03813                |                                | 0,0508                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 12                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,39                      |                         | 3,39                   |                                | 3,45                   |                             | 6,88                    |                         | 6,88                   |                                | 7,28                   |                             |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 57                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,54                     |                         | -3,54                  |                                | -3,80                  |                             | 8,21                    |                         | 8,21                   |                                | 8,46                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,26    | 0,26    | 0,22   | -0,26   | -0,26   | -0,22  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00150 | -,00150 | -,0020 | 0,00581 | 0,00581 | 0,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -9,30   | -9,30   | -8,59  | 2,07    | 2,07    | 2,75   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
| 58  |     | RuXfin | N     | 0,08    | 0,08    | 0,13   | -0,08   | -0,08   | -0,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,96    | 8,96    | 8,67   | 5,89    | 5,89    | 6,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,10  | 0,08    | 0,08    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01475 | 0,01475 | 0,0197 | 0,01298 | 0,01298 | 0,0173 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00023 | 0,00023 | 0,0003 | -,00055 | -,00055 | -,0007 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -3,44   | -3,44   | -2,83  | 8,25    | 8,25    | 8,68   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 59  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,11    | 7,11    | 6,91   | 9,00    | 9,00    | 9,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01682 | 0,01682 | 0,0224 | 0,00543 | 0,00543 | 0,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,91   | -5,91   | -5,42  | 4,76    | 4,76    | 5,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 60  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,41    | 7,41    | 7,16   | 6,92    | 6,92    | 7,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00608 | 0,00608 | 0,0081 | 0,01677 | 0,01677 | 0,0224 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,88    | 8,88    | 8,88   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
| 61  |     | RuXfin | N     | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,15   | -4,15   | -4,15  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,01   | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00016 | 0,00016 | 0,0002 | -,00013 | -,00013 | -,0002 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,67   | -0,67   | -0,40  | 2,34    | 2,34    | 2,61   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 62  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,20    | 1,20    | 1,12   | 1,72    | 1,72    | 1,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02371 | 0,02371 | 0,0316 | 0,02465 | 0,02465 | 0,0329 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 54                                  | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,37                   |                             | 5,15                    |                         | 5,15                   |                                | 5,15                   |                             |
| 1,4                                 | 1,4                  | RuYin                           | My                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | 63                   | RuXfin                          | N                           | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,01                     |                         | -2,01                  |                                | -2,01                  |                             | 5,34                    |                         | 5,34                   |                                | 5,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -1,13                     |                         | -1,13                  |                                | -1,14                  |                             | 1,13                    |                         | 1,13                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00005                 |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00030                   |                         | 0,00030                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00003                 |                         | 0,00003                |                                | 0,0000                 |                             |
| 26                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -5,32                     |                         | -5,32                  |                                | -4,61                  |                             | 2,53                    |                         | 2,53                   |                                | 3,29                   |                             |
| 1,4                                 | 1,4                  | RuYin                           | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,27                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | 64                   | RuXfin                          | N                           | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,05                      |                         | 6,05                   |                                | 5,74                   |                             | 4,87                    |                         | 4,87                   |                                | 5,18                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,27                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01337                   |                         | 0,01337                |                                | 0,0178                 |                             | 0,01620                 |                         | 0,01620                |                                | 0,0216                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00058                   |                         | 0,00058                |                                | 0,0008                 |                             | 0,00113                 |                         | 0,00113                |                                | 0,0015                 |                             |
| 27                                  | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -1,21                     |                         | -1,21                  |                                | -0,60                  |                             | 5,94                    |                         | 5,94                   |                                | 6,39                   |                             |
| 0,0                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 65                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,95                      |                         | 3,95                   |                                | 3,74                   |                             | 5,80                    |                         | 5,80                   |                                | 6,01                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01683                   |                         | 0,01683                |                                | 0,0224                 |                             | 0,00615                 |                         | 0,00615                |                                | 0,0082                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 28                                  | 29                   | RuXin                           | Mx                          | -4,10                     |                         | -4,10                  |                                | -3,68                  |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,68                   |                             |
| 0,0                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,88                      |                         | 5,88                   |                                | 5,67                   |                             | 6,29                    |                         | 6,29                   |                                | 6,50                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,41                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00602                   |                         | 0,00602                |                                | 0,0080                 |                             | 0,01437                 |                         | 0,01437                |                                | 0,0192                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34                                  | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,36                  |                             | 2,52                    |                         | 2,52                   |                                | 2,80                   |                             |
| 0,0                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,08                   |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,09                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02087                   |                         | 0,02087                |                                | 0,0278                 |                             | 0,02766                 |                         | 0,02766                |                                | 0,0369                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36                                  | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,41                  |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,77                   |                             |
| 0,0                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,65                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02592                   |                         | 0,02592                |                                | 0,0346                 |                             | 0,01628                 |                         | 0,01628                |                                | 0,0217                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37                                  | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,75                   |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 1,97                   |                             |
| 0,0                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,07                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,52                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01614 | 0,01614 | 0,0215 | 0,01933 | 0,01933 | 0,0258 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 40  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,10  | 1,28    | 1,28    | 1,47   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 70  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,90    | 0,90    | 0,82   | 1,27    | 1,27    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01847 | 0,01847 | 0,0246 | 0,01119 | 0,01119 | 0,0149 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,08    | 0,08    | 0,32   | 1,37    | 1,37    | 1,65   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,41    | 0,41    | 0,27   | 1,19    | 1,19    | 1,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01092 | 0,01092 | 0,0146 | 0,01702 | 0,01702 | 0,0227 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | 1,78    | 1,78    | 2,39   | 2,55    | 2,55    | 3,12   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,15    | 0,15    | -0,28  | 3,30    | 3,30    | 3,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,36    | 0,36    | 0,37   | -0,36   | -0,36   | -0,37  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00821 | 0,00821 | 0,0109 | 0,00689 | 0,00689 | 0,0092 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -0,79   | -0,79   | -0,65  | 1,79    | 1,79    | 1,99   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,08    | 1,08    | 1,02   | 1,42    | 1,42    | 1,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00713 | 0,00713 | 0,0095 | 0,02061 | 0,02061 | 0,0275 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,59   | -0,59   | -0,61  | 0,57    | 0,57    | 0,55   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,11  | -0,09   | -0,09   | -0,10  |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,71    | 0,71    | 0,71   | 0,69    | 0,69    | 0,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00483 | -,00483 | -,0064 | -,00436 | -,00436 | -,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00156 | -,00156 | -,0021 | -,00184 | -,00184 | -,0024 |





|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00484 | -,00484 | -,0064 | -,00204 | -,00204 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | -2,48   | -2,48   | -2,62  | -0,21   | -0,21   | -0,14  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 82  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,15    | 4,15    | 4,22   | -2,17   | -2,17   | -2,24  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00426 | -,00426 | -,0057 | 0,00301 | 0,00301 | 0,0040 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 0,21    | 0,21    | 0,14   | 1,32    | 1,32    | 1,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 83  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,17    | 2,17    | 2,24   | 3,35    | 3,35    | 3,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00084 | -,00084 | -,0011 | -,00668 | -,00668 | -,0089 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,38    | 0,38    | 0,33   | 2,78    | 2,78    | 2,72   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,63    | 0,63    | 0,67   | 2,89    | 2,89    | 2,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,58   | -0,58   | -0,68  | 0,58    | 0,58    | 0,68   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00057 | -,00057 | -,0008 | -,00075 | -,00075 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -3,13   | -3,13   | -3,25  | 0,79    | 0,79    | 0,66   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,27    | 2,27    | 2,31   | 1,49    | 1,49    | 1,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00265 | -,00265 | -,0035 | -,00382 | -,00382 | -,0051 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,95   | -1,95   | -2,20  | 0,63    | 0,63    | 0,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,24    | 3,24    | 3,40   | 2,30    | 2,30    | 2,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,04   | 0,00    | 0,00    | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01219 | -,01219 | -,0163 | -,00614 | -,00614 | -,0082 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -2,56                     |                                 | -2,56                  |                                | -2,70                  |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,23                      |                                 | 2,23                   |                                | 2,28                   |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,13                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00214                  |                                 | -0,00214               |                                | -0,0029                |                             | -0,00621                |                         | -0,00621               |                                | -0,0083                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -2,35                     |                                 | -2,35                  |                                | -2,46                  |                             | 1,64                    |                         | 1,64                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,67                      |                                 | 2,67                   |                                | 2,71                   |                             | 2,38                    |                         | 2,38                   |                                | 2,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00792                  |                                 | -0,00792               |                                | -0,0106                |                             | -0,00585                |                         | -0,00585               |                                | -0,0078                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -1,28                     |                                 | -1,28                  |                                | -1,41                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,19                      |                                 | 1,19                   |                                | 1,24                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                                 | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00819                  |                                 | -0,00819               |                                | -0,0109                |                             | -0,01023                |                         | -0,01023               |                                | -0,0136                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -3,48                     |                                 | -3,48                  |                                | -3,61                  |                             | 3,35                    |                         | 3,35                   |                                | 3,23                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,57                      |                                 | 3,57                   |                                | 3,61                   |                             | 3,53                    |                         | 3,53                   |                                | 3,49                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01201                  |                                 | -0,01201               |                                | -0,0160                |                             | -0,00916                |                         | -0,00916               |                                | -0,0122                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -4,03                     |                                 | -4,03                  |                                | -4,13                  |                             | 3,37                    |                         | 3,37                   |                                | 3,28                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,66                      |                                 | 3,66                   |                                | 3,69                   |                             | 3,44                    |                         | 3,44                   |                                | 3,41                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00940                  |                                 | -0,00940               |                                | -0,0125                |                             | -0,00627                |                         | -0,00627               |                                | -0,0084                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -4,28                     |                                 | -4,28                  |                                | -4,39                  |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,81                      |                                 | 3,81                   |                                | 3,84                   |                             | 3,42                    |                         | 3,42                   |                                | 3,38                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00905                  |                                 | -0,00905               |                                | -0,0121                |                             | -0,00973                |                         | -0,00973               |                                | -0,0130                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -1,79                     |                                 | -1,79                  |                                | -1,97                  |                             | 1,77                    |                         | 1,77                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,75                      |                                 | 3,75                   |                                | 3,89                   |                             | 3,74                    |                         | 3,74                   |                                | 3,61                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   |  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00750 | -,00750 | -,0100 |  | -,00792 | -,00792 | -,0106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -4,10   | -4,10   | -4,11  |  | -2,33   | -2,33   | -2,26  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 94  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,91    | 3,91    | 3,89   |  | 0,01    | 0,01    | 0,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,23   |  | -0,20   | -0,20   | -0,23  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00385 | -,00385 | -,0051 |  | 0,00738 | 0,00738 | 0,0098 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,04    | 2,04    | 1,96   |  | 3,13    | 3,13    | 2,93   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 95  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,26   | -0,26   | -0,16  |  | 3,56    | 3,56    | 3,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,22   | -0,22   | -0,26  |  | 0,22    | 0,22    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00097 | 0,00097 | 0,0013 |  | -,01171 | -,01171 | -,0156 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -7,38   | -7,38   | -7,69  |  | 6,53    | 6,53    | 6,27   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,85    | 8,85    | 8,94   |  | 8,56    | 8,56    | 8,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,15  |  | 0,12    | 0,12    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00907 | -,00907 | -,0121 |  | -,00519 | -,00519 | -,0069 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -4,51   | -4,51   | -4,65  |  | 1,10    | 1,10    | 0,95   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,57    | 5,57    | 5,66   |  | 3,40    | 3,40    | 3,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,02   |  | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00561 | -,00561 | -,0075 |  | -,00740 | -,00740 | -,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,81   | -2,81   | -2,98  |  | 1,45    | 1,45    | 1,26   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,66    | 4,66    | 4,78   |  | 3,74    | 3,74    | 3,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00744 | -,00744 | -,0099 |  | -,00802 | -,00802 | -,0107 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     |                         | -2,79                  |                                | -2,95                  |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,73                      |                         | 4,73                   |                                | 4,83                   |                             | 3,81                    |                         | 3,81                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00717                  |                         | -0,00717               |                                | -0,0096                |                             | -0,00639                |                         | -0,00639               |                                | -0,0085                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 22<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,92                     |                         | -1,92                  |                                | -2,05                  |                             | 3,91                    |                         | 3,91                   |                                | 3,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 100                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,77                      |                         | 3,77                   |                                | 3,85                   |                             | 5,05                    |                         | 5,05                   |                                | 4,97                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,05                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00627                  |                         | -0,00627               |                                | -0,0084                |                             | -0,00539                |                         | -0,00539               |                                | -0,0072                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -6,84                     |                         | -6,84                  |                                | -7,10                  |                             | 6,84                    |                         | 6,84                   |                                | 6,55                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 101                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,82                      |                         | 8,82                   |                                | 8,91                   |                             | 8,82                    |                         | 8,82                   |                                | 8,73                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,18                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00571                  |                         | -0,00571               |                                | -0,0076                |                             | -0,00829                |                         | -0,00829               |                                | -0,0111                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -6,03                     |                         | -6,03                  |                                | -6,20                  |                             | 6,61                    |                         | 6,61                   |                                | 6,46                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,20                      |                         | 6,20                   |                                | 6,26                   |                             | 6,39                    |                         | 6,39                   |                                | 6,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01440                  |                         | -0,01440               |                                | -0,0192                |                             | -0,01339                |                         | -0,01339               |                                | -0,0178                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -10,54                    |                         | -10,54                 |                                | -10,92                 |                             | 7,99                    |                         | 7,99                   |                                | 7,76                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,53                      |                         | 9,53                   |                                | 9,63                   |                             | 8,70                    |                         | 8,70                   |                                | 8,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01372                  |                         | -0,01372               |                                | -0,0183                |                             | -0,00213                |                         | -0,00213               |                                | -0,0028                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -10,24                    |                         | -10,24                 |                                | -10,57                 |                             | 7,96                    |                         | 7,96                   |                                | 7,49                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,33                      |                         | 9,33                   |                                | 9,46                   |                             | 8,57                    |                         | 8,57                   |                                | 8,44                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00497                  |                         | -0,00497               |                                | -0,0066                |                             | -0,01523                |                         | -0,01523               |                                | -0,0203                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -7,11                     |                         | -7,11                  |                                | -7,30                  |                             | 4,99                    |                         | 4,99                   |                                | 4,79                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,54                      |                         | 6,54                   |                                | 6,61                   |                             | 5,85                    |                         | 5,85                   |                                | 5,78                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01564 | -,01564 | -,0209 |  | -,01745 | -,01745 | -,0233 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -1,53   | -1,53   | -1,54  |  | 1,70    | 1,70    | 1,70   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | -0,07   | -0,07   | -0,08  |
| 106 |     | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | -0,01  |  | -0,01   | -0,01   | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,01    | 2,01    | 2,01   |  | 2,08    | 2,08    | 2,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00338 | -,00338 | -,0045 |  | -,00202 | -,00202 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00130 | -,00130 | -,0017 |  | -,00155 | -,00155 | -,0021 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -1,68   | -1,68   | -1,69  |  | 1,43    | 1,43    | 1,42   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
| 107 |     | RuXfin | N     | -0,06   | -0,06   | -0,08  |  | 0,06    | 0,06    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,07    | 2,07    | 2,08   |  | 1,97    | 1,97    | 1,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00203 | -,00203 | -,0027 |  | -,00378 | -,00378 | -,0050 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00109 | 0,00109 | 0,0015 |  | 0,00064 | 0,00064 | 0,0009 |
| 42  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,84   | -0,84   | -0,88  |  | 0,30    | 0,30    | 0,25   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,67    | 1,67    | 1,70   |  | 1,19    | 1,19    | 1,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00629 | -,00629 | -,0084 |  | -,00918 | -,00918 | -,0122 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -0,26   | -0,26   | -0,23  |  | 0,04    | 0,04    | 0,10   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,47  |  | -0,06   | -0,06   | -0,37  |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,13    | 9,13    | 9,04   |  | -10,01  | -10,01  | -9,92  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,22  |  | 0,06    | 0,06    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,06    | 0,06    | 0,03   |  | -0,06   | -0,06   | -0,03  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00051 | -,00051 | -,0007 |  | 0,01544 | 0,01544 | 0,0206 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04334 | -,04334 | -,0578 |  | -,05830 | -,05830 | -,0777 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | 0,26   |  | 0,23    | 0,23    | 0,33   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,21   | -1,21   | -1,58  |  | -1,08   | -1,08   | -1,46  |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,15   | 12,15   | 12,17  |  | -13,03  | -13,03  | -13,05 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,59   | -0,59   | -0,78  |  | 0,59    | 0,59    | 0,78   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,10   | -0,10   | -0,15  |  | 0,10    | 0,10    | 0,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01817 | 0,01817 | 0,0242 |  | 0,01931 | 0,01931 | 0,0257 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06141 | -,06141 | -,0819 |  | -,06955 | -,06955 | -,0927 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,57                  |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,75                     |                         | -2,75                  |                                | -2,98                  |                             | -1,96                   |                         | -1,96                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,20                      |                         | 7,20                   |                                | 7,18                   |                             | -8,19                   |                         | -8,19                  |                                | -8,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,18                  |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,20                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02102                   |                         | 0,02102                |                                | 0,0280                 |                             | 0,01167                 |                         | 0,01167                |                                | 0,0156                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04161                   |                         | -,04161                |                                | -,0555                 |                             | -,05164                 |                         | -,05164                |                                | -,0688                 |                             |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,33                   |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,22                     |                         | -1,22                  |                                | -1,55                  |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,78                      |                         | 7,78                   |                                | 7,54                   |                             | -8,66                   |                         | -8,66                  |                                | -8,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,72                  |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,17                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00896                   |                         | 0,00896                |                                | 0,0120                 |                             | 0,01645                 |                         | 0,01645                |                                | 0,0219                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06144                   |                         | -,06144                |                                | -,0819                 |                             | -,05150                 |                         | -,05150                |                                | -,0687                 |                             |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,21                   |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,97                  |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,97                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,74                      |                         | 5,74                   |                                | 5,81                   |                             | -6,62                   |                         | -6,62                  |                                | -6,69                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,50                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,12                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00299                   |                         | 0,00299                |                                | 0,0040                 |                             | 0,01309                 |                         | 0,01309                |                                | 0,0175                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06929                   |                         | -,06929                |                                | -,0924                 |                             | -,05679                 |                         | -,05679                |                                | -,0757                 |                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,77                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,66                     |                         | -0,66                  |                                | -1,00                  |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,93                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,76                     |                         | 13,76                  |                                | 13,70                  |                             | -14,63                  |                         | -14,63                 |                                | -14,58                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,50                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,37                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02410                   |                         | 0,02410                |                                | 0,0321                 |                             | 0,02337                 |                         | 0,02337                |                                | 0,0312                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,05998                   |                         | -,05998                |                                | -,0800                 |                             | -,05901                 |                         | -,05901                |                                | -,0787                 |                             |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,20                      |                         | 1,20                   |                                | 1,25                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,79                  |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -2,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,30                      |                         | 7,30                   |                                | 7,34                   |                             | -8,29                   |                         | -8,29                  |                                | -8,33                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,10                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,48                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01049                   |                         | 0,01049                |                                | 0,0140                 |                             | 0,01313                 |                         | 0,01313                |                                | 0,0175                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03740                   |                         | -,03740                |                                | -,0499                 |                             | -,04805                 |                         | -,04805                |                                | -,0641                 |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,09                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,80                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,33                     |                         | 14,33                  |                                | 14,31                  |                             | -15,21                  |                         | -15,21                 |                                | -15,19                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,47                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,07                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02906                   |                         | 0,02906                |                                | 0,0387                 |                             | 0,02648                 |                         | 0,02648                |                                | 0,0353                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04339                   |                         | -,04339                |                                | -,0579                 |                             | -,05259                 |                         | -,05259                |                                | -,0701                 |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,41                  |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,81                  |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,92                      |                         | 8,92                   |                                | 8,91                   |                             | -9,80                   |                         | -9,80                  |                                | -9,79                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,17                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,17                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03250 | 0,03250 | 0,0433 | 0,02611 | 0,02611 | 0,0348 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01241 | -,01241 | -,0165 | -,04522 | -,04522 | -,0603 |
| 10  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,28   | -0,28   | -0,26  | -0,25   | -0,25   | -0,24  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,52   | -1,52   | -1,93  | -1,48   | -1,48   | -1,92  |
| 118 |     | RuXfin | N     | 8,13    | 8,13    | 7,99   | -8,80   | -8,80   | -8,67  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,00   | -1,00   | -1,28  | 1,00    | 1,00    | 1,28   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,17   | -0,18   | -0,18   | -0,17  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00355 | 0,00355 | 0,0047 | -,00080 | -,00080 | -,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04987 | -,04987 | -,0665 | -,06322 | -,06322 | -,0843 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 0,16    | 0,16    | 0,23   | 0,27    | 0,27    | 0,32   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,47   | -1,47   | -2,06  | -1,94   | -1,94   | -2,56  |
| 119 |     | RuXfin | N     | 9,19    | 9,19    | 9,17   | -9,76   | -9,76   | -9,73  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,36   | -1,36   | -1,85  | 1,36    | 1,36    | 1,85   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,22  | 0,17    | 0,17    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01079 | 0,01079 | 0,0144 | 0,00320 | 0,00320 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06325 | -,06325 | -,0843 | -,07350 | -,07350 | -,0980 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,24   | 0,27    | 0,27    | 0,33   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,07   | -1,07   | -1,46  | -1,13   | -1,13   | -1,52  |
| 120 |     | RuXfin | N     | 9,67    | 9,67    | 9,16   | -10,55  | -10,55  | -10,04 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,57   | -0,57   | -0,77  | 0,57    | 0,57    | 0,77   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,12   | -0,12   | -0,15  | 0,12    | 0,12    | 0,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00790 | 0,00790 | 0,0105 | 0,01240 | 0,01240 | 0,0165 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06665 | -,06665 | -,0889 | -,06757 | -,06757 | -,0901 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 1,17    | 1,17    | 1,56   | 1,40    | 1,40    | 1,77   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -12,23  | -12,23  | -16,52 | -14,35  | -14,35  | -19,95 |
| 121 |     | RuXfin | N     | 17,44   | 17,44   | 18,03  | -20,36  | -20,36  | -20,95 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -6,81   | -6,81   | -9,35  | 6,81    | 6,81    | 9,35   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,66   | -0,66   | -0,85  | 0,66    | 0,66    | 0,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,03   | -0,01   | -0,01   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02165 | 0,02165 | 0,0289 | 0,01772 | 0,01772 | 0,0236 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01797 | -,01797 | -,0240 | -,03598 | -,03598 | -,0480 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,99   | -0,99   | -0,86  | -0,21   | -0,21   | -0,06  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,73   | -0,73   | -0,97  | -0,75   | -0,75   | -1,03  |
| 122 |     | RuXfin | N     | 8,50    | 8,50    | 8,52   | -9,37   | -9,37   | -9,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,38   | -0,38   | -0,51  | 0,38    | 0,38    | 0,51   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31    | 0,31    | 0,24   | -0,31   | -0,31   | -0,24  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02307 | 0,02307 | 0,0308 | 0,02569 | 0,02569 | 0,0342 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03747 | -,03747 | -,0500 | -,05226 | -,05226 | -,0697 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                         |                        |                             |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |        |
| 15<br>3,9 0,0                       | 15 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,36                      |                         | 1,36                   |                        | 1,54                    |                             | 1,39                   |                         | 1,39                   |                             | 1,56   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                        | -0,64                   |                             | -0,34                  |                         | -0,34                  |                             | -0,61  |
|                                     | 123 RuXfin           |                                 | N                           | 16,34                     |                         | 16,34                  |                        | 16,25                   |                             | -17,21                 |                         | -17,21                 |                             | -17,12 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                        | -0,32                   |                             | 0,18                   |                         | 0,18                   |                             | 0,32   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,71                     |                         | -0,71                  |                        | -0,80                   |                             | 0,71                   |                         | 0,71                   |                             | 0,80   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03082                   |                         | 0,03082                |                        | 0,0411                  |                             | 0,02906                |                         | 0,02906                |                             | 0,0387 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04041                   |                         | -,04041                |                        | -,0539                  |                             | -,05161                |                         | -,05161                |                             | -,0688 |
| 16<br>3,9 0,0                       | 16 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,64                      |                         | 2,64                   |                        | 3,08                    |                             | 2,04                   |                         | 2,04                   |                             | 2,50   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -6,19                     |                         | -6,19                  |                        | -8,02                   |                             | -8,22                  |                         | -8,22                  |                             | -11,56 |
|                                     | 124 RuXfin           |                                 | N                           | 14,48                     |                         | 14,48                  |                        | 14,74                   |                             | -17,12                 |                         | -17,12                 |                             | -17,38 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,69                     |                         | -3,69                  |                        | -5,02                   |                             | 3,69                   |                         | 3,69                   |                             | 5,02   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                        | -1,43                   |                             | 1,20                   |                         | 1,20                   |                             | 1,43   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,02                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02335                   |                         | 0,02335                |                        | 0,0311                  |                             | 0,02825                |                         | 0,02825                |                             | 0,0377 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00442                   |                         | -,00442                |                        | -,0059                  |                             | -,03305                |                         | -,03305                |                             | -,0441 |
| 17<br>4,4 1,4                       | 17 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                        | 0,21                    |                             | 0,23                   |                         | 0,23                   |                             | 0,24   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,96                     |                         | -1,96                  |                        | -2,32                   |                             | -1,85                  |                         | -1,85                  |                             | -2,24  |
|                                     | 125 RuXfin           |                                 | N                           | 14,43                     |                         | 14,43                  |                        | 14,30                   |                             | -15,10                 |                         | -15,10                 |                             | -14,97 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,27                     |                         | -1,27                  |                        | -1,52                   |                             | 1,27                   |                         | 1,27                   |                             | 1,52   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                        | -0,15                   |                             | 0,14                   |                         | 0,14                   |                             | 0,15   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00422                   |                         | 0,00422                |                        | 0,0056                  |                             | 0,00017                |                         | 0,00017                |                             | 0,0002 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04484                   |                         | -,04484                |                        | -,0598                  |                             | -,05534                |                         | -,05534                |                             | -,0738 |
| 18<br>4,4 1,4                       | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                        | 0,66                    |                             | 0,55                   |                         | 0,55                   |                             | 0,60   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,36                     |                         | -1,36                  |                        | -1,83                   |                             | -1,62                  |                         | -1,62                  |                             | -2,07  |
|                                     | 126 RuXfin           |                                 | N                           | 13,68                     |                         | 13,68                  |                        | 13,73                   |                             | -14,36                 |                         | -14,36                 |                             | -14,41 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                        | -1,30                   |                             | 0,99                   |                         | 0,99                   |                             | 1,30   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                        | -0,42                   |                             | 0,38                   |                         | 0,38                   |                             | 0,42   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,01                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01357                   |                         | 0,01357                |                        | 0,0181                  |                             | 0,00297                |                         | 0,00297                |                             | 0,0040 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06613                   |                         | -,06613                |                        | -,0882                  |                             | -,05756                |                         | -,05756                |                             | -,0767 |
| 19<br>4,4 0,0                       | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                        | 0,16                    |                             | 0,21                   |                         | 0,21                   |                             | 0,24   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                        | -0,85                   |                             | -0,64                  |                         | -0,64                  |                             | -0,90  |
|                                     | 127 RuXfin           |                                 | N                           | 14,26                     |                         | 14,26                  |                        | 14,34                   |                             | -15,25                 |                         | -15,25                 |                             | -15,33 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                        | -0,40                   |                             | 0,28                   |                         | 0,28                   |                             | 0,40   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                        | -0,09                   |                             | 0,08                   |                         | 0,08                   |                             | 0,09   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00481                   |                         | 0,00481                |                        | 0,0064                  |                             | 0,00827                |                         | 0,00827                |                             | 0,0110 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,05260                   |                         | -,05260                |                        | -,0701                  |                             | -,04975                |                         | -,04975                |                             | -,0663 |
| 20<br>3,9 0,0                       | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                        | 0,91                    |                             | 0,53                   |                         | 0,53                   |                             | 0,65   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,23                     |                         | -1,23                  |                        | -1,57                   |                             | -1,16                  |                         | -1,16                  |                             | -1,46  |
|                                     | 128 RuXfin           |                                 | N                           | 9,67                      |                         | 9,67                   |                        | 9,41                    |                             | -10,55                 |                         | -10,55                 |                             | -10,29 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                        | -0,78                   |                             | 0,61                   |                         | 0,61                   |                             | 0,78   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                        | -0,40                   |                             | 0,34                   |                         | 0,34                   |                             | 0,40   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02234                   |                         | 0,02234                |                        | 0,0298                  |                             | 0,02016                |                         | 0,02016                |                             | 0,0269 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06310                   |                         | -,06310                |                        | -,0841                  |                             | -,04786                |                         | -,04786                |                             | -,0638 |
| 21<br>3,9 0,0                       | 21 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                        | 0,32                    |                             | 0,41                   |                         | 0,41                   |                             | 0,59   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,09                     |                         | -1,09                  |                        | -1,44                   |                             | -1,13                  |                         | -1,13                  |                             | -1,54  |
|                                     | 129 RuXfin           |                                 | N                           | 2,63                      |                         | 2,63                   |                        | 2,87                    |                             | -3,57                  |                         | -3,57                  |                             | -3,81  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                        | -0,77                   |                             | 0,57                   |                         | 0,57                   |                             | 0,77   |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02094 | 0,02094 | 0,0279 | 0,03164 | 0,03164 | 0,0422 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04793 | -,04793 | -,0639 | -,07324 | -,07324 | -,0977 |
| 22  | 22  | RuXin  | Mx    | 0,48    | 0,48    | 0,63   | 0,43    | 0,43    | 0,57   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,03   | -0,03   | -0,13  | -0,04   | -0,04   | -0,14  |
| 130 |     | RuXfin | N     | 8,73    | 8,73    | 8,67   | -9,72   | -9,72   | -9,66  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,06  | 0,02    | 0,02    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,21   | -0,21   | -0,27  | 0,21    | 0,21    | 0,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03113 | 0,03113 | 0,0415 | 0,02436 | 0,02436 | 0,0325 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01924 | -,01924 | -,0257 | -,01913 | -,01913 | -,0255 |
| 23  | 23  | RuXin  | Mx    | 0,89    | 0,89    | 1,04   | 0,55    | 0,55    | 0,69   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,09   | -0,09   | -0,12  | -0,18   | -0,18   | -0,28  |
| 131 |     | RuXfin | N     | 12,36   | 12,36   | 12,37  | -13,23  | -13,23  | -13,24 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,10  | 0,07    | 0,07    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,37   | -0,37   | -0,45  | 0,37    | 0,37    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02866 | 0,02866 | 0,0382 | 0,02256 | 0,02256 | 0,0301 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00668 | 0,00668 | 0,0089 | -,03021 | -,03021 | -,0403 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | 0,42    | 0,42    | 0,57   | 0,36    | 0,36    | 0,50   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,07   | 0,02    | 0,02    | -0,08  |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,55    | 8,55    | 8,55   | -9,54   | -9,54   | -9,54  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,00   | -0,04   | -0,04   | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,18   | -0,18   | -0,24  | 0,18    | 0,18    | 0,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03129 | 0,03129 | 0,0417 | 0,02493 | 0,02493 | 0,0332 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02124 | -,02124 | -,0283 | -,01821 | -,01821 | -,0243 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,58   | 0,35    | 0,35    | 0,54   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,71   | -0,71   | -0,81  | -0,51   | -0,51   | -0,60  |
| 133 |     | RuXfin | N     | 14,24   | 14,24   | 14,33  | -15,23  | -15,23  | -15,32 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,28   | -0,28   | -0,32  | 0,28    | 0,28    | 0,32   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,26  | 0,17    | 0,17    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03970 | 0,03970 | 0,0529 | 0,03571 | 0,03571 | 0,0476 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02080 | -,02080 | -,0277 | -,01732 | -,01732 | -,0231 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,52    | 0,52    | 0,54   | 0,37    | 0,37    | 0,38   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,50   | -1,50   | -1,83  | -1,43   | -1,43   | -1,79  |
| 134 |     | RuXfin | N     | 8,54    | 8,54    | 8,44   | -9,21   | -9,21   | -9,11  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,98   | -0,98   | -1,21  | 0,98    | 0,98    | 1,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,30   | -0,30   | -0,31  | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00362 | 0,00362 | 0,0048 | -,00031 | -,00031 | -,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04135 | -,04135 | -,0551 | -,05295 | -,05295 | -,0706 |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02752  | 0,02752  | 0,0367  | 0,02324  | 0,02324  | 0,0310  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00509  | 0,00509  | 0,0068  | -0,02689 | -0,02689 | -0,0358 |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | -0,65    | -0,65    | -0,48   | -0,45    | -0,45    | -0,28   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,15    | -0,15    | -0,31   | -0,26    | -0,26    | -0,44   |
| 142 |     | RuXfin | N     | 11,68    | 11,68    | 11,50   | -12,56   | -12,56   | -12,38  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11    | -0,11    | -0,19   | 0,11     | 0,11     | 0,19    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,28     | 0,28     | 0,19    | -0,28    | -0,28    | -0,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02898  | 0,02898  | 0,0386  | 0,02978  | 0,02978  | 0,0397  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,02541 | -0,02541 | -0,0339 | -0,03339 | -0,03339 | -0,0445 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,08     | 0,08     | 0,47    | 0,79     | 0,79     | 1,21    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -3,43    | -3,43    | -4,51   | -6,49    | -6,49    | -9,01   |
| 143 |     | RuXfin | N     | 14,69    | 14,69    | 14,87   | -17,32   | -17,32   | -17,50  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -2,54    | -2,54    | -3,47   | 2,54     | 2,54     | 3,47    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,22    | -0,22    | -0,43   | 0,22     | 0,22     | 0,43    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01976  | 0,01976  | 0,0263  | 0,02693  | 0,02693  | 0,0359  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00057  | 0,00057  | 0,0008  | -0,02661 | -0,02661 | -0,0355 |
| 36  | 36  | RuXin  | Mx    | 0,62     | 0,62     | 0,70    | 0,57     | 0,57     | 0,65    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,23    | -0,23    | -0,39   | -0,33    | -0,33    | -0,48   |
| 144 |     | RuXfin | N     | 12,35    | 12,35    | 12,30   | -13,23   | -13,23   | -13,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14    | -0,14    | -0,22   | 0,14     | 0,14     | 0,22    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,30    | -0,30    | -0,35   | 0,30     | 0,30     | 0,35    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01535  | 0,01535  | 0,0205  | 0,01433  | 0,01433  | 0,0191  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,02978 | -0,02978 | -0,0397 | -0,02514 | -0,02514 | -0,0335 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | 0,17     | 0,17     | 0,28    | 0,40     | 0,40     | 0,51    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,81    | -0,81    | -1,04   | -0,75    | -0,75    | -0,96   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 15,03    | 15,03    | 15,03   | -15,91   | -15,91   | -15,91  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,40    | -0,40    | -0,51   | 0,40     | 0,40     | 0,51    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,15    | -0,15    | -0,20   | 0,15     | 0,15     | 0,20    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01962  | 0,01962  | 0,0262  | 0,01887  | 0,01887  | 0,0252  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,04141 | -0,04141 | -0,0552 | -0,03477 | -0,03477 | -0,0464 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 0,82     | 0,82     | 0,96    | 0,73     | 0,73     | 0,90    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,81    | -0,81    | -1,08   | -0,94    | -0,94    | -1,26   |
| 146 |     | RuXfin | N     | 2,73     | 2,73     | 2,97    | -3,67    | -3,67    | -3,91   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,45    | -0,45    | -0,60   | 0,45     | 0,45     | 0,60    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,40    | -0,40    | -0,48   | 0,40     | 0,40     | 0,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01735  | 0,01735  | 0,0231  | 0,03164  | 0,03164  | 0,0422  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,03471 | -0,03471 | -0,0463 | -0,05906 | -0,05906 | -0,0787 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,81                   |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,21                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,76                      |                         | 7,76                   |                                | 7,73                   |                             | -8,63                   |                         | -8,63                  |                                | -8,61                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,16                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,44                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01415                   |                         | 0,01415                |                                | 0,0189                 |                             | 0,01221                 |                         | 0,01221                |                                | 0,0163                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01606                  |                         | -0,01606               |                                | -0,0214                |                             | -0,02649                |                         | -0,02649               |                                | -0,0353                |                             |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,99                      |                         | 0,99                   |                                | 1,09                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,68                  |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,07                     |                         | 14,07                  |                                | 14,12                  |                             | -14,95                  |                         | -14,95                 |                                | -15,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,38                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,55                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01775                   |                         | 0,01775                |                                | 0,0237                 |                             | 0,01607                 |                         | 0,01607                |                                | 0,0214                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02072                  |                         | -0,02072               |                                | -0,0276                |                             | -0,03377                |                         | -0,03377               |                                | -0,0450                |                             |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,50                   |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,56                  |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,42                      |                         | 5,42                   |                                | 5,46                   |                             | -6,30                   |                         | -6,30                  |                                | -6,34                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,30                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,27                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01253                   |                         | 0,01253                |                                | 0,0167                 |                             | 0,01751                 |                         | 0,01751                |                                | 0,0233                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02016                  |                         | -0,02016               |                                | -0,0269                |                             | -0,02766                |                         | -0,02766               |                                | -0,0369                |                             |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,04                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,75                  |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,17                      |                         | 2,17                   |                                | 1,96                   |                             | -3,04                   |                         | -3,04                  |                                | -2,84                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,34                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | -0,02                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01967                   |                         | 0,01967                |                                | 0,0262                 |                             | 0,01894                 |                         | 0,01894                |                                | 0,0253                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04069                  |                         | -0,04069               |                                | -0,0543                |                             | -0,02142                |                         | -0,02142               |                                | -0,0286                |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,42                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                                | -1,19                  |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,14                      |                         | 3,14                   |                                | 3,06                   |                             | -4,08                   |                         | -4,08                  |                                | -4,00                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,64                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,27                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02334                   |                         | 0,02334                |                                | 0,0311                 |                             | 0,03164                 |                         | 0,03164                |                                | 0,0422                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04686                  |                         | -0,04686               |                                | -0,0625                |                             | -0,05611                |                         | -0,05611               |                                | -0,0748                |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,48                      |                         | 1,48                   |                                | 1,64                   |                             | 1,13                    |                         | 1,13                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,89                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,69                      |                         | 9,69                   |                                | 9,57                   |                             | -10,56                  |                         | -10,56                 |                                | -10,44                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,44                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,75                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,75                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02994                   |                         | 0,02994                |                                | 0,0399                 |                             | 0,02040                 |                         | 0,02040                |                                | 0,0272                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04207                  |                         | -0,04207               |                                | -0,0561                |                             | -0,04054                |                         | -0,04054               |                                | -0,0540                |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,71                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,62                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,78                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,68                     |                         | 12,68                  |                                | 12,68                  |                             | -13,56                  |                         | -13,56                 |                                | -13,56                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,36                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -0,85                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,85                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03539 | 0,03539 | 0,0472 | 0,02590 | 0,02590 | 0,0345 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03559 | -,03559 | -,0475 | -,04185 | -,04185 | -,0558 |
| 46  | 46  | RuXin  | Mx    | 1,41    | 1,41    | 1,54   | 1,22    | 1,22    | 1,36   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,58   | -0,58   | -0,65  | -0,54   | -0,54   | -0,65  |
| 154 |     | RuXfin | N     | 9,13    | 9,13    | 9,20   | -10,01  | -10,01  | -10,08 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,33  | 0,29    | 0,29    | 0,33   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,67   | -0,67   | -0,74  | 0,67    | 0,67    | 0,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02226 | 0,02226 | 0,0297 | 0,02557 | 0,02557 | 0,0341 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00448 | -,00448 | -,0060 | -,02837 | -,02837 | -,0378 |
| 47  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,83    | 0,83    | 0,99   | 0,73    | 0,73    | 0,91   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,95   | -0,95   | -1,24  | -0,98   | -0,98   | -1,29  |
| 155 |     | RuXfin | N     | 3,83    | 3,83    | 3,93   | -4,77   | -4,77   | -4,87  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,49   | -0,49   | -0,65  | 0,49    | 0,49    | 0,65   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,40   | -0,40   | -0,49  | 0,40    | 0,40    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02279 | 0,02279 | 0,0304 | 0,03164 | 0,03164 | 0,0422 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04211 | -,04211 | -,0561 | -,05277 | -,05277 | -,0704 |
| 48  | 48  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,74   | 0,62    | 0,62    | 0,82   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,92   | -0,92   | -1,22  | -0,96   | -0,96   | -1,28  |
| 156 |     | RuXfin | N     | 2,16    | 2,16    | 2,23   | -3,10   | -3,10   | -3,16  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,48   | -0,48   | -0,64  | 0,48    | 0,48    | 0,64   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,30   | -0,30   | -0,40  | 0,30    | 0,30    | 0,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02293 | 0,02293 | 0,0306 | 0,03565 | 0,03565 | 0,0475 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04557 | -,04557 | -,0608 | -,05277 | -,05277 | -,0704 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 0,77    | 0,77    | 0,96   | 0,74    | 0,74    | 0,96   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,75   | -0,75   | -1,01  | -0,88   | -0,88   | -1,18  |
| 157 |     | RuXfin | N     | 1,96    | 1,96    | 2,22   | -2,90   | -2,90   | -3,16  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,56  | 0,42    | 0,42    | 0,56   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,39   | -0,39   | -0,49  | 0,39    | 0,39    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02632 | 0,02632 | 0,0351 | 0,03965 | 0,03965 | 0,0529 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03511 | -,03511 | -,0468 | -,05277 | -,05277 | -,0704 |
| 55  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,12    | 0,12    | 0,15   | 0,20    | 0,20    | 0,26   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,78   | -0,78   | -1,04  | -0,64   | -0,64   | -0,86  |
| 158 |     | RuXfin | N     | 1,20    | 1,20    | 1,07   | -2,08   | -2,08   | -1,95  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,37   | -0,37   | -0,49  | 0,37    | 0,37    | 0,49   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08   | -0,08   | -0,11  | 0,08    | 0,08    | 0,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00013 | -,00013 | -,0002 | 0,01616 | 0,01616 | 0,0216 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04930 | -,04930 | -,0657 | -,03158 | -,03158 | -,0421 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,31                     |                         | -2,31                  |                                | -2,40                  |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                                | 2,79                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,35                      |                         | 3,35                   |                                | 3,39                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,14                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00829                   |                         | -,00829                |                                | -,0111                 |                             | -,00859                 |                         | -,00859                |                                | -,0115                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>3,9 3,9<br>160                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,28                     |                         | -6,28                  |                                | -6,36                  |                             | -2,09                   |                         | -2,09                  |                                | -2,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,42                      |                         | 5,42                   |                                | 5,45                   |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00458                   |                         | -,00458                |                                | -,0061                 |                             | 0,00224                 |                         | 0,00224                |                                | 0,0030                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 23<br>3,9 3,9<br>161                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,03                     |                         | -7,03                  |                                | -7,11                  |                             | -4,66                   |                         | -4,66                  |                                | -4,67                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,94                      |                         | 6,94                   |                                | 6,98                   |                             | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -1,01                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00448                   |                         | -,00448                |                                | -,0060                 |                             | 0,00149                 |                         | 0,00149                |                                | 0,0020                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,39                     |                         | -1,39                  |                                | -1,47                  |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,87                      |                         | 1,87                   |                                | 1,92                   |                             | 1,60                    |                         | 1,60                   |                                | 1,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00495                   |                         | -,00495                |                                | -,0066                 |                             | -,00520                 |                         | -,00520                |                                | -,0069                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,68                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,22                      |                         | 2,22                   |                                | 2,28                   |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,21                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00552                   |                         | -,00552                |                                | -,0074                 |                             | -,01112                 |                         | -,01112                |                                | -,0148                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -1,10                  |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,83                      |                         | 1,83                   |                                | 1,90                   |                             | 1,82                    |                         | 1,82                   |                                | 1,75                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,18                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01377                   |                         | -,01377                |                                | -,0184                 |                             | -,00433                 |                         | -,00433                |                                | -,0058                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,80                     |                         | -4,80                  |                                | -4,86                  |                             | 6,27                    |                         | 6,27                   |                                | 6,20                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,23                      |                         | 6,23                   |                                | 6,26                   |                             | 6,72                    |                         | 6,72                   |                                | 6,70                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,13  | 0,09    | 0,09    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00279 | -,00279 | -,0037 | -,00521 | -,00521 | -,0069 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,01    | 0,01    | 0,11   | 0,88    | 0,88    | 0,94   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 166 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,49    | 0,49    | 0,45   | 0,97    | 0,97    | 1,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | -0,01  | -0,01   | -0,01   | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00996 | 0,00996 | 0,0133 | 0,00208 | 0,00208 | 0,0028 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | 0,07    | 0,07    | 0,26   | 0,98    | 0,98    | 1,12   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,53   | 1,01    | 1,01    | 1,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02141 | 0,02141 | 0,0286 | 0,00978 | 0,00978 | 0,0130 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -0,35   | -0,35   | -0,13  | 0,88    | 0,88    | 1,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,60   | 0,89    | 0,89    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02370 | 0,02370 | 0,0316 | 0,01319 | 0,01319 | 0,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -1,02   | -1,02   | -1,04  | 0,56    | 0,56    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,67    | 1,67    | 1,67   | 1,52    | 1,52    | 1,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00047 | -,00047 | -,0006 | -,00359 | -,00359 | -,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,91   | -0,91   | -0,94  | 0,60    | 0,60    | 0,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,97    | 0,97    | 0,99   | 0,87    | 0,87    | 0,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00150 | -,00150 | -,0020 | -,00744 | -,00744 | -,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Modoc:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37<br>3,9 3,9<br>171                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,31                     |                         | -6,31                  |                                | -6,35                  |                             | 1,61                    |                         | 1,61                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,16                      |                         | 5,16                   |                                | 5,18                   |                             | 3,62                    |                         | 3,62                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00194                  |                         | -0,00194               |                                | -0,0026                |                             | -0,01016                |                         | -0,01016               |                                | -0,0135                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>172                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,77                     |                         | -6,77                  |                                | -6,83                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,27                      |                         | 6,27                   |                                | 6,30                   |                             | 4,39                    |                         | 4,39                   |                                | 4,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00075                  |                         | -0,00075               |                                | -0,0010                |                             | -0,00271                |                         | -0,00271               |                                | -0,0036                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,39                   |                             | 1,25                    |                         | 1,25                   |                                | 1,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                                | -0,64                  |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,31                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00014                   |                         | 0,00014                |                                | 0,0002                 |                             | 0,02392                 |                         | 0,02392                |                                | 0,0319                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,27                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,28                   |                             | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01035                   |                         | 0,01035                |                                | 0,0138                 |                             | 0,01799                 |                         | 0,01799                |                                | 0,0240                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,17                   |                             | 3,99                    |                         | 3,99                   |                                | 3,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,51                  |                             | 4,05                    |                         | 4,05                   |                                | 4,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,31                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00073                  |                         | -0,00073               |                                | -0,0010                |                             | 0,00050                 |                         | 0,00050                |                                | 0,0007                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,25                     |                         | -4,25                  |                                | -3,97                  |                             | 4,84                    |                         | 4,84                   |                                | 5,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,93                      |                         | 4,93                   |                                | 4,85                   |                             | 5,14                    |                         | 5,14                   |                                | 5,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03609                   |                         | 0,03609                |                                | 0,0481                 |                             | 0,01803                 |                         | 0,01803                |                                | 0,0240                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,31                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,67                  |                             | 4,47                    |                         | 4,47                   |                                | 4,47                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,77    | -0,77    | -0,79   | 0,77     | 0,77     | 0,79    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00040  | 0,00040  | 0,0005  | -0,00023 | -0,00023 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -2,35    | -2,35    | -2,06   | 1,98     | 1,98     | 2,15    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 178 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,52     | 2,52     | 2,30    | 2,18     | 2,18     | 2,39    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,07   | 0,05     | 0,05     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00948  | 0,00948  | 0,0126  | 0,00164  | 0,00164  | 0,0022  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,11    | -1,11    | -0,90   | 3,33     | 3,33     | 3,63    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,36     | 3,36     | 3,22    | 4,61     | 4,61     | 4,76    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11     | 0,11     | 0,13    | -0,11    | -0,11    | -0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00440  | 0,00440  | 0,0059  | 0,01371  | 0,01371  | 0,0183  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -0,05    | -0,05    | -0,08   | 0,50     | 0,50     | 0,43    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,39     | 0,39     | 0,43    | 0,71     | 0,71     | 0,68    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,01    | -0,03    | -0,03    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00098  | 0,00098  | 0,0013  | -0,00628 | -0,00628 | -0,0084 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,44    | -1,44    | -1,60   | -0,56    | -0,56    | -0,71   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14     | 1,14     | 1,25    | -0,28    | -0,28    | -0,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,11    | -0,07    | -0,07    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01004 | -0,01004 | -0,0134 | -0,00719 | -0,00719 | -0,0096 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | 0,22     | 0,22     | 0,64    | -0,82    | -0,82    | -0,81   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,81     | 0,81     | 0,68    | 0,45     | 0,45     | 0,58    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,06    | -0,05    | -0,05    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02673  | 0,02673  | 0,0356  | -0,01245 | -0,01245 | -0,0166 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,76                   |                             | 2,23                    |                         | 2,23                   |                        | 2,50                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -1,00                  |                             | 2,56                    |                         | 2,56                   |                        | 2,72                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00347                   |                         | -,00347                |                                | -,0046                 |                             | 0,00922                 |                         | 0,00922                |                        | 0,0123                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,68                   |                             | 3,67                    |                         | 3,67                   |                        | 4,64                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 0,54                   |                             | 2,82                    |                         | 2,82                   |                        | 3,20                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00533                   |                         | 0,00533                |                                | 0,0071                 |                             | 0,05401                 |                         | 0,05401                |                        | 0,0720                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 50<br>3,9 3,9<br>185                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,17                   |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                        | 1,68                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,02                     |                         | -1,02                  |                                | -0,98                  |                             | 2,77                    |                         | 2,77                   |                        | 2,73                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,11                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00004                   |                         | -,00004                |                                | 0,0000                 |                             | -,00028                 |                         | -,00028                |                        | -,0004                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>186                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,78                   |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                        | 2,77                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,29                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                        | 1,51                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,03163                   |                         | 0,03163                |                                | 0,0422                 |                             | 0,06761                 |                         | 0,06761                |                        | 0,0902                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 15<br>3,9 3,9<br>187                | RuXin                | Mx                              |                             | -3,62                     |                         | -3,62                  |                                | -3,75                  |                             | 4,47                    |                         | 4,47                   |                        | 4,32                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,12                      |                         | 5,12                   |                                | 5,17                   |                             | 5,40                    |                         | 5,40                   |                        | 5,35                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00401                   |                         | -,00401                |                                | -,0053                 |                             | -,00577                 |                         | -,00577                |                        | -,0077                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                | Mx                              |                             | -1,97                     |                         | -1,97                  |                                | -1,93                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                        | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,05                      |                         | 3,05                   |                                | 3,00                   |                             | -1,32                   |                         | -1,32                  |                        | -1,28                  |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,46                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                        | 0,46                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00050                   |                         | 0,00050                |                                | 0,0007                 |                             | -,00002                 |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,66                     |                         | -5,66                  |                                | -5,83                  |                             | 4,17                    |                         | 4,17                   |                        | 4,03                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,54                      |                         | 5,54                   |                                | 5,59                   |                             | 5,05                    |                         | 5,05                   |                        | 5,00                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02207 | -,02207 | -,0294 |  | -,01258 | -,01258 | -,0168 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 9   | 57  | RuXin  | Mx    | -2,25   | -2,25   | -2,29  |  | -0,21   | -0,21   | -0,22  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 190 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,38    | 3,38    | 3,43   |  | -1,54   | -1,54   | -1,59  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,79    | 0,79    | 0,93   |  | -0,79   | -0,79   | -0,93  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00149 | -,00149 | -,0020 |  | 0,00028 | 0,00028 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,14   | -0,14   | 0,26   |  | 1,38    | 1,38    | 1,72   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 191 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,55   |  | 1,10    | 1,10    | 1,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,19  |  | 0,18    | 0,18    | 0,19   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04945 | 0,04945 | 0,0659 |  | 0,02995 | 0,02995 | 0,0399 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,09    | 2,09    | 2,09   |  | 6,14    | 6,14    | 6,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 192 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,11   | -0,11   | -0,09  |  | 5,38    | 5,38    | 5,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00177 | 0,00177 | 0,0024 |  | -,00391 | -,00391 | -,0052 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -3,61   | -3,61   | -3,65  |  | 6,08    | 6,08    | 6,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,59    | 4,59    | 4,61   |  | 5,45    | 5,45    | 5,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00130 | -,00130 | -,0017 |  | -,00009 | -,00009 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -6,62   | -6,62   | -6,74  |  | 6,22    | 6,22    | 6,13   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,45    | 8,45    | 8,49   |  | 8,31    | 8,31    | 8,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,10   |  | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00309 | -,00309 | -,0041 |  | -,00122 | -,00122 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51<br>3,9 3,9<br>195                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,25                   |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,53                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,61                  |                             | 4,95                    |                         | 4,95                   |                                | 4,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,61                  |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00006                  |                         | -0,00006               |                                | -0,0001                |                             | 0,00013                 |                         | 0,00013                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 60<br>3,9 3,9<br>196                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,04                  |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 0,98                   |                             | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 1,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01318                   |                         | 0,01318                |                                | 0,0176                 |                             | 0,00501                 |                         | 0,00501                |                                | 0,0067                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 61<br>3,9 3,9<br>197                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,81                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,04                   |                             | 0,79                    |                         | 0,79                   |                                | 0,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00283                   |                         | 0,00283                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00456                 |                         | 0,00456                |                                | 0,0061                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,67                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,21                  |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00936                   |                         | 0,00936                |                                | 0,0125                 |                             | 0,00982                 |                         | 0,00982                |                                | 0,0131                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | 0,01                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,35                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,29                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00931                   |                         | 0,00931                |                                | 0,0124                 |                             | 0,00748                 |                         | 0,00748                |                                | 0,0100                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,47                   |                             | 1,23                    |                         | 1,23                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,26                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00604                   |                         | 0,00604                |                                | 0,0081                 |                             | 0,01252                 |                         | 0,01252                |                                | 0,0167                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 62<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,24                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,81                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,01                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21    | -0,21    | -0,26   | 0,21     | 0,21     | 0,26    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00023  | 0,00023  | 0,0003  | 0,00049  | 0,00049  | 0,0006  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 41  | 55  | RuXin  | Mx    | -2,39    | -2,39    | -2,49   | 0,08     | 0,08     | 0,17    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 202 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,17     | 3,17     | 3,19    | -2,26    | -2,26    | -2,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,26     | 0,26     | 0,34    | -0,26    | -0,26    | -0,34   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00479 | -0,00479 | -0,0064 | 0,00453  | 0,00453  | 0,0060  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,12    | -0,12    | -0,22   | 0,21     | 0,21     | 0,09    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 203 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,15     | 2,15     | 2,23    | 2,22     | 2,22     | 2,13    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,05   | 0,04     | 0,04     | 0,05    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00440 | -0,00440 | -0,0059 | -0,00658 | -0,00658 | -0,0088 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,85    | -0,85    | -1,01   | -0,02    | -0,02    | -0,18   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 204 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,38     | 2,38     | 2,50    | 1,71     | 1,71     | 1,59    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00836 | -0,00836 | -0,0111 | -0,00781 | -0,00781 | -0,0104 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | -0,46    | -0,46    | -0,63   | 2,99     | 2,99     | 2,90    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,05     | 1,05     | 1,15    | 3,00     | 3,00     | 2,90    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01195 | -0,01195 | -0,0159 | -0,00157 | -0,00157 | -0,0021 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -0,80    | -0,80    | -1,00   | 0,67     | 0,67     | 0,68    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,85     | 0,85     | 0,98    | 0,67     | 0,67     | 0,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,35    | -0,35    | -0,31   | 0,35     | 0,35     | 0,31    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,01102 | -0,01102 | -0,0147 | 0,00493  | 0,00493  | 0,0066  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Modoc:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 63<br>3,9<br>207                    | 64 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,27                  |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 207 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,24                   |                             | 1,48                    |                         | 1,48                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00278                  |                         | -0,00278               |                                | -0,0037                |                             | 0,01411                 |                         | 0,01411                |                                | 0,0188                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 64<br>3,9<br>208                    | 46 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,25                   |                             | 2,17                    |                         | 2,17                   |                                | 2,17                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 208 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -1,50                  |                             | 3,32                    |                         | 3,32                   |                                | 3,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,78                  |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00049                   |                         | 0,00049                |                                | 0,0006                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 46<br>3,9<br>209                    | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,94                     |                         | -4,94                  |                                | -5,09                  |                             | 5,28                    |                         | 5,28                   |                                | 5,12                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 209 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      |                         | 5,33                   |                                | 5,38                   |                             | 5,44                    |                         | 5,44                   |                                | 5,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01638                  |                         | -0,01638               |                                | -0,0218                |                             | -0,01922                |                         | -0,01922               |                                | -0,0256                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>3,9<br>210                    | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,48                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,68                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 210 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,50                   |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 1,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02678                   |                         | 0,02678                |                                | 0,0357                 |                             | 0,05276                 |                         | 0,05276                |                                | 0,0703                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>3,9<br>211                    | 34 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,69                     |                         | -5,69                  |                                | -5,73                  |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 211 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,12                      |                         | 7,12                   |                                | 7,14                   |                             | 6,45                    |                         | 6,45                   |                                | 6,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00077                   |                         | 0,00077                |                                | 0,0010                 |                             | -0,00563                |                         | -0,00563               |                                | -0,0075                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9<br>212                    | 45 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,52                  |                             | 4,20                    |                         | 4,20                   |                                | 4,05                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 212 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,93                     |                         | -1,93                  |                                | -1,78                  |                             | 4,51                    |                         | 4,51                   |                                | 4,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,57                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00027                   |                         | 0,00027                |                                | 0,0004                 |                             | -0,00217                |                         | -0,00217               |                                | -0,0029                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 57<br>3,9<br>213                    | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 4,66                      |                         | 4,66                   |                                | 4,67                   |                             | 2,83                    |                         | 2,83                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 213 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| RsXin                               |                      | Ty                              | 0,98                        |                           | 0,98                    |                        | 1,01                           |                        | 5,81                        |                         | 5,81                    |                        | 5,78                           |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,11   | -0,08   | -0,08   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00414 | 0,00414 | 0,0055 | -,00742 | -,00742 | -,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,31    | 0,31    | 0,39   | 0,97    | 0,97    | 1,10   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 214 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,10    | 0,10    | 0,03   | 1,02    | 1,02    | 1,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00154 | 0,00154 | 0,0021 | 0,00957 | 0,00957 | 0,0128 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | 0,01    | 0,01    | 0,16   | 0,70    | 0,70    | 0,84   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 215 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,39    | 0,39    | 0,30   | 0,84    | 0,84    | 0,94   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01073 | 0,01073 | 0,0143 | 0,00727 | 0,00727 | 0,0097 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | 0,23    | 0,23    | 0,40   | 1,13    | 1,13    | 1,36   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 216 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,22    | 0,22    | 0,09   | 1,09    | 1,09    | 1,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00677 | 0,00677 | 0,0090 | 0,01724 | 0,01724 | 0,0230 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -0,03   | -0,03   | 0,15   | 0,94    | 0,94    | 1,26   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,23    | 0,23    | 0,05   | 0,87    | 0,87    | 1,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,14   | -0,13   | -0,13   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00287 | 0,00287 | 0,0038 | 0,02444 | 0,02444 | 0,0326 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,54   | -0,54   | -0,53  | -0,66   | -0,66   | -0,73  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,88    | 3,88    | 3,77   | -3,33   | -3,33   | -3,18  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,01    | 6,01    | 5,95   | -6,12   | -6,12   | -6,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,10    | 1,10    | 1,19   | -1,10   | -1,10   | -1,19  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,41    | 2,41    | 2,52   | -2,41   | -2,41   | -2,52  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00137 | 0,00137 | 0,0018 | -,00379 | -,00379 | -,0051 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00728 | -,00728 | -,0097 | 0,00928 | 0,00928 | 0,0124 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tip<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tip<br>di<br>Ris-<br>posta | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO FINALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 6                                   | 6                   | RuXin                           | Mx                         | 0,44                   | 0,44   | 0,50                   | 0,76                   | 0,76                   | 0,78                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | 3,04                   | 3,04   | 2,98                   | -2,42                  | -2,42                  | -2,33                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 219                                 | RuXfin              | N                               |                            | 8,31                   | 8,31   | 8,21                   | -8,42                  | -8,42                  | -8,32                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | 1,24                   | 1,24   | 1,30                   | -1,24                  | -1,24                  | -1,30                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | -2,41                  | -2,41  | -2,56                  | 2,41                   | 2,41                   | 2,56                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin               | Mz                              |                            | 0,05                   | 0,05   | 0,03                   | -0,05                  | -0,05                  | -0,03                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00305                | 0,00305  | 0,0041                 | 0,00029                | 0,00029                | 0,0004                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | -,00431                | -,00431  | -,0057                 | 0,00575                | 0,00575                | 0,0077                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 8                                   | 8                   | RuXin                           | Mx                         | -2,18                  | -2,18  | -2,16                  | -0,93                  | -0,93                  | -0,99                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -1,23                  | -1,23  | -1,36                  | 1,15                   | 1,15                   | 1,29                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 220                                 | RuXfin              | N                               |                            | 5,36                   | 5,36   | 5,43                   | -5,47                  | -5,47                  | -5,54                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | -0,16                  | -0,16  | -0,14                  | 0,16                   | 0,16                   | 0,14                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | 6,20                   | 6,20   | 6,30                   | -6,20                  | -6,20                  | -6,30                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin               | Mz                              |                            | 0,10                   | 0,10   | 0,13                   | -0,10                  | -0,10                  | -0,13                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00139                | 0,00139  | 0,0019                 | -,00361                | -,00361                | -,0048                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | -,00867                | -,00867  | -,0116                 | 0,00914                | 0,00914                | 0,0122                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 11                                  | 11                  | RuXin                           | Mx                         | 0,11                   | 0,11   | 0,13                   | -0,11                  | -0,11                  | -0,18                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -0,52                  | -0,52  | -0,77                  | 1,13                   | 1,13                   | 1,32                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 221                                 | RuXfin              | N                               |                            | 8,27                   | 8,27   | 8,38                   | -8,39                  | -8,39                  | -8,49                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | 1,22                   | 1,22   | 1,08                   | -1,22                  | -1,22                  | -1,08                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | 0,00                   | 0,00   | 0,10                   | 0,00                   | 0,00                   | -0,10                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin               | Mz                              |                            | 0,08                   | 0,08   | 0,09                   | -0,08                  | -0,08                  | -0,09                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00181                | 0,00181  | 0,0024                 | -,00395                | -,00395                | -,0053                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | -,01577                | -,01577  | -,0210                 | 0,01291                | 0,01291                | 0,0172                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 12                                  | 12                  | RuXin                           | Mx                         | 0,09                   | 0,09   | 0,11                   | -0,08                  | -0,08                  | -0,10                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -1,45                  | -1,45  | -1,92                  | -1,13                  | -1,13                  | -1,56                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 222                                 | RuXfin              | N                               |                            | 6,01                   | 6,01   | 5,72                   | -6,13                  | -6,13                  | -5,83                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| Colla                               | RuYfin              | Tx                              |                            | -5,16                  | -5,16  | -6,97                  | 5,16                   | 5,16                   | 6,97                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| sso:                                | RsXin               | Ty                              |                            | -0,02                  | -0,02  | -0,02                  | 0,02                   | 0,02                   | 0,02                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| TA                                  | RsYin               | Mz                              |                            | -0,03                  | -0,03  | -0,03                  | 0,03                   | 0,03                   | 0,03                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| GLIO                                | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00124                | 0,00124  | 0,0017                 | -,00132                | -,00132                | -,0018                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | -,02128                | -,02128  | -,0284                 | -,01871                | -,01871                | -,0249                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 13                                  | 13                  | RuXin                           | Mx                         | 1,26                   | 1,26   | 1,36                   | -2,11                  | -2,11                  | -2,24                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -5,32                  | -5,32  | -6,59                  | 8,31                   | 8,31                   | 11,04                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 223                                 | RuXfin              | N                               |                            | 8,77                   | 8,77   | 9,03                   | -9,14                  | -9,14                  | -9,41                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | 5,98                   | 5,98   | 8,90                   | -5,98                  | -5,98                  | -8,90                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | 1,69                   | 1,69   | 1,76                   | -1,69                  | -1,69                  | -1,76                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin               | Mz                              |                            | -0,07                  | -0,07  | -0,08                  | 0,07                   | 0,07                   | 0,08                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00207                | 0,00207  | 0,0028                 | -,00251                | -,00251                | -,0033                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | 0,00194                | 0,00194  | 0,0026                 | 0,00899                | 0,00899                | 0,0120                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 14                                  | 14                  | RuXin                           | Mx                         | 0,57                   | 0,57   | 0,58                   | -0,77                  | -0,77                  | -0,79                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -0,91                  | -0,91  | -1,30                  | -0,58                  | -0,58                  | -0,64                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 224                                 | RuXfin              | N                               |                            | 1,38                   | 1,38   | 1,31                   | -1,49                  | -1,49                  | -1,42                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | -2,98                  | -2,98  | -3,89                  | 2,98                   | 2,98                   | 3,89                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | 0,39                   | 0,39   | 0,41                   | -0,39                  | -0,39                  | -0,41                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin               | Mz                              |                            | -0,11                  | -0,11  | -0,12                  | 0,11                   | 0,11                   | 0,12                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin              | TetX%                           |                            | 0,00081                | 0,00081  | 0,0011                 | -,00138                | -,00138                | -,0018                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin              | TetY%                           |                            | -,02077                | -,02077  | -,0277                 | 0,00058                | 0,00058                | 0,0008                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 15                                  | 15                  | RuXin                           | Mx                         | 1,94                   | 1,94   | 1,96                   | 3,01                   | 3,01                   | 2,97                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 4,4                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | -0,30                  | -0,30  | -0,72                  | 0,10                   | 0,10                   | -0,06                       |                        |  |                        |                        |                        |                             |
| 225                                 | RuXfin              | N                               |                            | 10,59                  | 10,59  | 10,61                  | -10,70                 | -10,70                 | -10,72                      |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin              | Tx                              |                            | -0,38                  | -0,38  | -1,56                  | 0,38                   | 0,38                   | 1,56                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin               | Ty                              |                            | -9,90                  | -9,90  | -9,86                  | 9,90                   | 9,90                   | 9,86                        |                        |  |                        |                        |                        |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,03   | 0,05     | 0,05     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00155  | 0,00155  | 0,0021  | -0,00246 | -0,00246 | -0,0033 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,02147 | -0,02147 | -0,0286 | -0,00448 | -0,00448 | -0,0060 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | -3,79    | -3,79    | -3,55   | 3,89     | 3,89     | 3,64    |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,78    | -0,78    | -1,28   | 2,02     | 2,02     | 3,29    |
| 226 |     | RuXfin | N     | 7,18     | 7,18     | 7,24    | -7,52    | -7,52    | -7,57   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,48     | 2,48     | 4,02    | -2,48    | -2,48    | -4,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,20    | -0,20    | -0,17   | 0,20     | 0,20     | 0,17    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18     | 0,18     | 0,24    | -0,18    | -0,18    | -0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00515  | 0,00515  | 0,0069  | -0,00546 | -0,00546 | -0,0073 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00119  | 0,00119  | 0,0016  | 0,00549  | 0,00549  | 0,0073  |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | -0,27    | -0,27    | -0,24   | 1,07     | 1,07     | 1,02    |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,05    | -0,05    | 0,06    | 1,16     | 1,16     | 1,35    |
| 227 |     | RuXfin | N     | 6,53     | 6,53     | 6,53    | -6,64    | -6,64    | -6,64   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,21     | 2,21     | 2,82    | -2,21    | -2,21    | -2,82   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,59    | -1,59    | -1,57   | 1,59     | 1,59     | 1,57    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,06    | -0,04    | -0,04    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00243  | 0,00243  | 0,0032  | -0,00287 | -0,00287 | -0,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00419  | 0,00419  | 0,0056  | 0,00944  | 0,00944  | 0,0126  |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 0,87     | 0,87     | 0,89    | -1,19    | -1,19    | -1,20   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,26     | 0,26     | 0,14    | 0,47     | 0,47     | 0,75    |
| 228 |     | RuXfin | N     | 8,04     | 8,04     | 8,16    | -8,15    | -8,15    | -8,28   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,47     | 1,47     | 1,78    | -1,47    | -1,47    | -1,78   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,65     | 0,65     | 0,63    | -0,65    | -0,65    | -0,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,05    | -0,04    | -0,04    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00138  | 0,00138  | 0,0018  | -0,00096 | -0,00096 | -0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00954 | -0,00954 | -0,0127 | 0,01640  | 0,01640  | 0,0219  |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | 0,42     | 0,42     | 0,42    | -0,48    | -0,48    | -0,48   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,15     | 0,15     | 0,07    | -0,02    | -0,02    | 0,08    |
| 229 |     | RuXfin | N     | 7,25     | 7,25     | 7,19    | -7,36    | -7,36    | -7,31   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,27     | 0,27     | 0,31    | -0,27    | -0,27    | -0,31   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,12     | 0,12     | 0,12    | -0,12    | -0,12    | -0,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00023  | 0,00023  | 0,0003  | -0,00026 | -0,00026 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00563 | -0,00563 | -0,0075 | 0,00655  | 0,00655  | 0,0087  |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 0,90     | 0,90     | 0,93    | -2,96    | -2,96    | -3,03   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,26   | 0,02     | 0,02     | -0,14   |
| 230 |     | RuXfin | N     | 4,47     | 4,47     | 4,42    | -4,58    | -4,58    | -4,53   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | -0,79   | -0,03    | -0,03    | 0,79    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,12     | 4,12     | 4,20    | -4,12    | -4,12    | -4,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,12   | 0,08     | 0,08     | 0,12    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00243  | 0,00243  | 0,0032  | -0,00430 | -0,00430 | -0,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01175 | -0,01175 | -0,0157 | -0,00632 | -0,00632 | -0,0084 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>4,4 3,9<br>231                | RuXin                | Mx                              |                             | 5,22                      |                         | 5,22                   |                                | 5,41                   |                             | -5,41                   |                         | -5,41                  |                                | -5,63                  |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,34                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 7,49                      |                         | 7,49                   |                                | 7,62                   |                             | -7,83                   |                         | -7,83                  |                                | -7,96                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,99                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,99                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,45                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,27                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00417                   |                         | 0,00417                |                                | 0,0056                 |                             | -0,00469                |                         | -0,00469               |                                | -0,0063                |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00067                   |                         | 0,00067                |                                | 0,0009                 |                             | 0,00328                 |                         | 0,00328                |                                | 0,0044                 |                             |
| 11<br>4,4 4,4<br>232                | RuXin                | Mx                              |                             | -3,37                     |                         | -3,37                  |                                | -3,33                  |                             | 2,86                    |                         | 2,86                   |                                | 2,90                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | -0,28                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,89                      |                         | 3,89                   |                                | 3,87                   |                             | 3,69                    |                         | 3,69                   |                                | 3,70                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00208                   |                         | 0,00208                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00169                 |                         | 0,00169                |                                | 0,0023                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00242                  |                         | -0,00242               |                                | -0,0032                |                             | 0,00170                 |                         | 0,00170                |                                | 0,0023                 |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>233                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,11                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | -0,00038                |                         | -0,00038               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00244                  |                         | -0,00244               |                                | -0,0033                |                             | -0,00333                |                         | -0,00333               |                                | -0,0044                |                             |
| 12<br>4,4 4,4<br>234                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -0,69                  |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 4,53                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -5,01                     |                         | -5,01                  |                                | -7,24                  |                             | 5,01                    |                         | 5,01                   |                                | 7,24                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,21                      |                         | 2,21                   |                                | 1,90                   |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,82                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00211                   |                         | 0,00211                |                                | 0,0028                 |                             | 0,04631                 |                         | 0,04631                |                                | 0,0617                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00046                  |                         | -0,00046               |                                | -0,0006                |                             | -0,00067                |                         | -0,00067               |                                | -0,0009                |                             |
| 2<br>4,4 4,4<br>235                 | RuXin                | Mx                              |                             | -3,63                     |                         | -3,63                  |                                | -3,53                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                                | 3,31                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,19                   |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,19                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,13                      |                         | 5,13                   |                                | 5,08                   |                             | 4,96                    |                         | 4,96                   |                                | 5,01                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00168                   |                         | 0,00168                |                                | 0,0022                 |                             | 0,02985                 |                         | 0,02985                |                                | 0,0398                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00559                  |                         | -0,00559               |                                | -0,0075                |                             | 0,00167                 |                         | 0,00167                |                                | 0,0022                 |                             |
| 6<br>4,4 4,4<br>236                 | RuXin                | Mx                              |                             | -3,13                     |                         | -3,13                  |                                | -3,03                  |                             | 2,83                    |                         | 2,83                   |                                | 3,01                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,20                   |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,20                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,60                      |                         | 4,60                   |                                | 4,55                   |                             | 4,50                    |                         | 4,50                   |                                | 4,55                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,11                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00264                   |                         | 0,00264                |                                | 0,0035                 |                             | 0,02763                 |                         | 0,02763                |                                | 0,0368                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00115                  |                         | -0,00115               |                                | -0,0015                |                             | -0,00529                |                         | -0,00529               |                                | -0,0071                |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>237                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,48                   |                             | 2,14                    |                         | 2,14                   |                                | 2,57                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -2,43                     |                         | -2,43                  |                                | -3,94                  |                             | 2,43                    |                         | 2,43                   |                                | 3,94                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,38                   |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,42                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,01410  | 0,01410  | 0,0188  | 0,06277  | 0,06277  | 0,0837  |
|     |     | RuYfin | TetY% | -0,00490 | -0,00490 | -0,0065 | -0,00245 | -0,00245 | -0,0033 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,26    | -0,26    | -0,08   | 1,24     | 1,24     | 1,42    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
| 238 |     | RuXfin | N     | 0,18     | 0,18     | 0,16    | -0,18    | -0,18    | -0,16   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 0,86     | 0,86     | 0,81    | 1,17     | 1,17     | 1,22    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,02060  | 0,02060  | 0,0275  | 0,02108  | 0,02108  | 0,0281  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00017  | 0,00017  | 0,0002  | 0,00020  | 0,00020  | 0,0003  |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,04    | -5,04    | -5,05   | 2,99     | 2,99     | 2,98    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,06   | -0,11    | -0,11    | -0,15   |
| 239 |     | RuXfin | N     | 6,03     | 6,03     | 6,07    | -6,03    | -6,03    | -6,07   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,03   | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 5,06     | 5,06     | 5,06    | 4,39     | 4,39     | 4,39    |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,00003 | -0,00003 | 0,0000  | -0,00081 | -0,00081 | -0,0011 |
|     |     | RuYfin | TetY% | -0,00642 | -0,00642 | -0,0086 | -0,00789 | -0,00789 | -0,0105 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,86    | -1,86    | -1,93   | 0,88     | 0,88     | 0,81    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,22     | 0,22     | 0,17    | 0,16     | 0,16     | 0,13    |
| 240 |     | RuXfin | N     | -0,03    | -0,03    | -0,09   | 0,03     | 0,03     | 0,09    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13     | 0,13     | 0,11    | -0,13    | -0,13    | -0,11   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 3,38     | 3,38     | 3,43    | 2,67     | 2,67     | 2,62    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,33    | -0,33    | -0,29   | 0,33     | 0,33     | 0,29    |
|     |     | RuXfin | TetX% | -0,00433 | -0,00433 | -0,0058 | -0,00329 | -0,00329 | -0,0044 |
|     |     | RuYfin | TetY% | -0,00588 | -0,00588 | -0,0078 | -0,00101 | -0,00101 | -0,0014 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,32    | -0,32    | -0,03   | 1,17     | 1,17     | 1,35    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,23     | 0,23     | 0,23    | 0,28     | 0,28     | 0,28    |
| 241 |     | RuXfin | N     | 1,06     | 1,06     | 1,71    | -1,06    | -1,06    | -1,71   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09     | 0,09     | 0,09    | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 0,72     | 0,72     | 0,64    | 1,02     | 1,02     | 1,10    |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,17    | -0,17    | -0,18   | 0,17     | 0,17     | 0,18    |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,04279  | 0,04279  | 0,0571  | 0,00898  | 0,00898  | 0,0120  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00102  | 0,00102  | 0,0014  | 0,00223  | 0,00223  | 0,0030  |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,26    | -0,26    | -0,05   | 0,40     | 0,40     | 0,61    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,39    | -0,39    | -0,40   | -0,45    | -0,45    | -0,49   |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,92    | -1,92    | -2,18   | 1,92     | 1,92     | 2,18    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,30    | -0,30    | -0,32   | 0,30     | 0,30     | 0,32    |
|     |     | RuXin  | Ty    | 0,36     | 0,36     | 0,21    | 0,46     | 0,46     | 0,62    |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,40     | 0,40     | 0,41    | -0,40    | -0,40    | -0,41   |
|     |     | RuXfin | TetX% | 0,01056  | 0,01056  | 0,0141  | 0,01200  | 0,01200  | 0,0160  |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00098  | 0,00098  | 0,0013  | -0,00642 | -0,00642 | -0,0086 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>4,4 4,4<br>243                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,02                     |                                 | -1,02                  |                                | -1,02                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,38                      |                                 | 2,38                   |                                | 2,49                   |                             | -2,38                   |                         | -2,38                  |                                | -2,49                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,99                      |                                 | 0,99                   |                                | 1,00                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00115                   |                                 | 0,00115                |                                | 0,0015                 |                             | -,00239                 |                         | -,00239                |                                | -,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00556                   |                                 | 0,00556                |                                | 0,0074                 |                             | 0,00132                 |                         | 0,00132                |                                | 0,0018                 |                             |
| 7<br>4,4 4,4<br>244                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                                 | -1,17                  |                                | -1,23                  |                             | -2,89                   |                         | -2,89                  |                                | -2,81                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,01                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,44                      |                                 | 0,44                   |                                | 0,46                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                                 | -0,10                  |                                | -0,09                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,76                      |                                 | 2,76                   |                                | 2,75                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,25                     |                                 | -0,25                  |                                | -0,22                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00586                   |                                 | -,00586                |                                | -,0078                 |                             | 0,00683                 |                         | 0,00683                |                                | 0,0091                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00431                   |                                 | 0,00431                |                                | 0,0057                 |                             | -,00297                 |                         | -,00297                |                                | -,0040                 |                             |
| 50<br>4,4 4,4<br>245                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,70                      |                                 | 2,70                   |                                | 2,62                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | -0,06                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,27                      |                                 | 0,27                   |                                | 0,23                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,01                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,61                     |                                 | -0,61                  |                                | -0,55                  |                             | 2,20                    |                         | 2,20                   |                                | 2,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,37                      |                                 | 0,37                   |                                | 0,33                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00144                   |                                 | -,00144                |                                | -,0019                 |                             | -,00358                 |                         | -,00358                |                                | -,0048                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00983                   |                                 | -,00983                |                                | -,0131                 |                             | 0,00461                 |                         | 0,00461                |                                | 0,0061                 |                             |
| 50<br>4,4 4,4<br>246                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,63                     |                                 | -0,63                  |                                | -0,56                  |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                                | 0,34                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                                | 0,11                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,23                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,32                      |                                 | 0,32                   |                                | 0,24                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,15                     |                                 | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00025                   |                                 | 0,00025                |                                | 0,0003                 |                             | 0,01127                 |                         | 0,01127                |                                | 0,0150                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00801                   |                                 | 0,00801                |                                | 0,0107                 |                             | 0,00690                 |                         | 0,00690                |                                | 0,0092                 |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>247                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,57                     |                                 | -4,57                  |                                | -4,35                  |                             | 6,74                    |                         | 6,74                   |                                | 6,93                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                                 | -0,16                  |                                | -0,18                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,97                     |                                 | -1,97                  |                                | -2,48                  |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 2,48                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,18                      |                                 | 6,18                   |                                | 6,10                   |                             | 7,03                    |                         | 7,03                   |                                | 7,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                                 | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00471                   |                                 | 0,00471                |                                | 0,0063                 |                             | 0,00298                 |                         | 0,00298                |                                | 0,0040                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00259                   |                                 | -,00259                |                                | -,0035                 |                             | -,00178                 |                         | -,00178                |                                | -,0024                 |                             |
| 19<br>4,4 4,4<br>248                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,44                     |                                 | -5,44                  |                                | -5,37                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,12                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,25                     |                                 | -2,25                  |                                | -2,88                  |                             | 2,25                    |                         | 2,25                   |                                | 2,88                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,01                      |                                 | 7,01                   |                                | 7,01                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00355                   |                                 | 0,00355                |                                | 0,0047                 |                             | -,00340                 |                         | -,00340                |                                | -,0045                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00315                   |                                 | 0,00315                |                                | 0,0042                 |                             | -,00059                 |                         | -,00059                |                                | -,0008                 |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>249                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                                 | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,13                     |                                 | -0,13                  |                                | -0,15                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,31                      |                                 | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00060 | 0,00060 | 0,0008 |  | -,00016 | -,00016 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00264 | 0,00264 | 0,0035 |  | 0,00141 | 0,00141 | 0,0019 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | 3,42    | 3,42    | 3,43   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,07   | -0,07   | -0,09  |  | -0,12   | -0,12   | -0,14  |
| 250 |     | RuXfin | N     | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13   | -0,13   | -0,15  |  | 0,13    | 0,13    | 0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,11   | -1,11   | -1,11  |  | 3,54    | 3,54    | 3,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00008 | -,00008 | -,0001 |  | 0,00015 | 0,00015 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00050 | -,00050 | -,0007 |  | -,00078 | -,00078 | -,0010 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -3,08   | -3,08   | -2,67  |  | 2,77    | 2,77    | 2,97   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,14    | 0,14    | 0,15   |  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
| 251 |     | RuXfin | N     | -1,04   | -1,04   | -1,33  |  | 1,04    | 1,04    | 1,33   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,71    | 3,71    | 3,58   |  | 3,58    | 3,58    | 3,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02846 | 0,02846 | 0,0379 |  | -,00038 | -,00038 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00189 | 0,00189 | 0,0025 |  | 0,00085 | 0,00085 | 0,0011 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -5,71   | -5,71   | -5,32  |  | 4,17    | 4,17    | 4,40   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,23    | 0,23    | 0,26   |  | 0,26    | 0,26    | 0,29   |
| 252 |     | RuXfin | N     | -1,08   | -1,08   | -1,30  |  | 1,08    | 1,08    | 1,30   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,12   |  | -0,10   | -0,10   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,01    | 6,01    | 5,88   |  | 5,35    | 5,35    | 5,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02450 | 0,02450 | 0,0327 |  | 0,00366 | 0,00366 | 0,0049 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00256 | 0,00256 | 0,0034 |  | 0,00403 | 0,00403 | 0,0054 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | 5,97    | 5,97    | 5,97   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,08    | 0,08    | 0,09   |  | -0,08   | -0,08   | -0,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61   | -2,61   | -2,61  |  | 6,13    | 6,13    | 6,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0002 |  | -,00014 | -,00014 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00051 | 0,00051 | 0,0007 |  | -,00032 | -,00032 | -,0004 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | 3,60    | 3,60    | 3,60   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,14   |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
| 254 |     | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,06  |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,11   |  | -0,09   | -0,09   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,16   | -1,16   | -1,16  |  | 3,75    | 3,75    | 3,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,32   | -0,32   | -0,32  |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00004 | 0,00004 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00122 | 0,00122 | 0,0016 |  | -,00015 | -,00015 | -,0002 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,31                     |                                 | -3,31                  |                                | -2,96                  |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 3,06                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,22                      |                                 | 0,22                   |                                | 0,25                   |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             |
| 255                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,12                     |                                 | -1,12                  |                                | -1,38                  |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,38                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,78                      |                                 | 3,78                   |                                | 3,67                   |                             | 3,61                    |                         | 3,61                   |                                | 3,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02485                   |                                 | 0,02485                |                                | 0,0331                 |                             | -0,00199                |                         | -0,00199               |                                | -0,0027                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00286                   |                                 | 0,00286                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00296                 |                         | 0,00296                |                                | 0,0039                 |                             |
| 26 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,42                     |                                 | -0,42                  |                                | -0,44                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,66                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,24                     |                                 | -0,24                  |                                | -0,27                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,27                  |                             |
| 256                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                                | 0,31                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                                 | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,91                      |                                 | 0,91                   |                                | 0,92                   |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00092                  |                                 | -0,00092               |                                | -0,0012                |                             | -0,00033                |                         | -0,00033               |                                | -0,0004                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00378                  |                                 | -0,00378               |                                | -0,0050                |                             | -0,00414                |                         | -0,00414               |                                | -0,0055                |                             |
| 17 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,98                     |                                 | -0,98                  |                                | -1,00                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,11                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
| 257                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,37                      |                                 | 0,37                   |                                | 0,38                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,13                      |                                 | 1,13                   |                                | 1,13                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00039                  |                                 | -0,00039               |                                | -0,0005                |                             | -0,00106                |                         | -0,00106               |                                | -0,0014                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00182                   |                                 | 0,00182                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00115                 |                         | 0,00115                |                                | 0,0015                 |                             |
| 18 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                                 | -1,17                  |                                | -1,20                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,01                  |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
| 258                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | 0,01                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,19                      |                                 | 1,19                   |                                | 1,20                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00206                  |                                 | -0,00206               |                                | -0,0027                |                             | -0,00110                |                         | -0,00110               |                                | -0,0015                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00339                   |                                 | 0,00339                |                                | 0,0045                 |                             | 0,00021                 |                         | 0,00021                |                                | 0,0003                 |                             |
| 27 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                                 | -1,17                  |                                | -1,20                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,38                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     |                                 | -0,21                  |                                | -0,24                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,22                  |                             |
| 259                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,62                     |                                 | -0,62                  |                                | -0,59                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                                 | 1,11                   |                                | 1,13                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00074                  |                                 | -0,00074               |                                | -0,0010                |                             | -0,00312                |                         | -0,00312               |                                | -0,0042                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00371                  |                                 | -0,00371               |                                | -0,0050                |                             | -0,00270                |                         | -0,00270               |                                | -0,0036                |                             |
| 24 22                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,18                     |                                 | -2,18                  |                                | -2,29                  |                             | 2,78                    |                         | 2,78                   |                                | 2,65                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                                 | 0,24                   |                                | 0,33                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | -0,01                  |                             |
| 260                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -3,77                     |                                 | -3,77                  |                                | -3,74                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                                | 0,11                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,90                      |                                 | 3,90                   |                                | 3,99                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                                 | 0,15                   |                                | 0,11                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00063                  |                                 | -0,00063               |                                | -0,0008                |                             | -0,00080                |                         | -0,00080               |                                | -0,0011                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,000910                  |                                 | 0,000910               |                                | 0,0121                 |                             | -0,00711                |                         | -0,00711               |                                | -0,0095                |                             |
| 22 15                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,69                     |                                 | -3,69                  |                                | -3,71                  |                             | 4,07                    |                         | 4,07                   |                                | 4,04                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | 0,04                   |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,48                   |                             |
| 261                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -3,56                     |                                 | -3,56                  |                                | -3,47                  |                             | 3,56                    |                         | 3,56                   |                                | 3,47                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                                | 0,17                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,19                      |                                 | 4,19                   |                                | 4,21                   |                             | 4,44                    |                         | 4,44                   |                                | 4,42                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,22    | 0,22    | 0,28   | -0,22   | -0,22   | -0,28  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00009 | -,00009 | -,0001 | -,00021 | -,00021 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00140 | -,00140 | -,0019 | 0,01003 | 0,01003 | 0,0134 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -3,09   | -3,09   | -3,15  | 1,75    | 1,75    | 1,71   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,12   | -0,21   | -0,21   | -0,30  |
| 262 |     | RuXfin | N     | -3,95   | -3,95   | -3,99  | 3,95    | 3,95    | 3,99   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,62    | 4,62    | 4,65   | 3,73    | 3,73    | 3,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,03  | 0,07    | 0,07    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00041 | -,00041 | -,0006 | -,00015 | -,00015 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00767 | 0,00767 | 0,0102 | -,00939 | -,00939 | -,0125 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,90  | 2,68    | 2,68    | 2,59   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,15   | -0,15   | -0,24  | -0,09   | -0,09   | -0,14  |
| 263 |     | RuXfin | N     | -4,14   | -4,14   | -4,23  | 4,14    | 4,14    | 4,23   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,12  | 0,08    | 0,08    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,81    | 3,81    | 3,85   | 4,96    | 4,96    | 4,92   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,09  | 0,06    | 0,06    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 | -,00083 | -,00083 | -,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00575 | -,00575 | -,0077 | -,00072 | -,00072 | -,0010 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,43   | 2,31    | 2,31    | 2,65   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,12   | 0,05    | 0,05    | 0,09   |
| 264 |     | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,91  | 0,05    | 0,05    | 0,91   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,61    | 0,61    | 0,51   | 1,38    | 1,38    | 1,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,03   | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02139 | 0,02139 | 0,0285 | 0,05019 | 0,05019 | 0,0669 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01237 | 0,01237 | 0,0165 | 0,00510 | 0,00510 | 0,0068 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -5,26   | -5,26   | -5,44  | 6,58    | 6,58    | 6,54   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,13   | -0,13   | -0,22  | -0,15   | -0,15   | -0,25  |
| 265 |     | RuXfin | N     | -0,37   | -0,37   | -0,41  | 0,37    | 0,37    | 0,41   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,08  | 0,05    | 0,05    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,07    | 6,07    | 6,11   | 6,50    | 6,50    | 6,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,21   | -0,18   | -0,18   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01082 | -,01082 | -,0144 | 0,00307 | 0,00307 | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01024 | -,01024 | -,0137 | -,01497 | -,01497 | -,0200 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -6,96   | -6,96   | -7,11  | 4,75    | 4,75    | 4,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,27   | 0,14    | 0,14    | 0,24   |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,20   | -0,20   | -0,16  | 0,20    | 0,20    | 0,16   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,08   | -0,05   | -0,05   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,54    | 6,54    | 6,60   | 5,80    | 5,80    | 5,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,20  | 0,17    | 0,17    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00241 | -,00241 | -,0032 | -,01097 | -,01097 | -,0146 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01412 | 0,01412 | 0,0188 | 0,01176 | 0,01176 | 0,0157 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 25 - Prop.Mod0:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,62                     |                                 | -2,62                  |                        | -2,63                  |                             | 3,12                    |                         | 3,12                   |                        | 3,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                        | 0,14                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                        | 0,18                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,27                      |                                 | 0,27                   |                        | 0,31                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                        | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                        | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                        | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,28                      |                                 | 3,28                   |                        | 3,29                   |                             | 3,48                    |                         | 3,48                   |                        | 3,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,20                     |                                 | -0,20                  |                        | -0,21                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                        | 0,21                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00234                  |                                 | -0,00234               |                        | -0,0031                |                             | 0,00091                 |                         | 0,00091                |                        | 0,0012                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00041                  |                                 | -0,00041               |                        | -0,0005                |                             | 0,00064                 |                         | 0,00064                |                        | 0,0009                 |                             |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,91                     |                                 | -2,91                  |                        | -2,83                  |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                        | 2,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,18                     |                                 | -0,18                  |                        | -0,18                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                        | -0,09                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,54                      |                                 | 0,54                   |                        | 0,62                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                        | -0,62                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                                 | -0,06                  |                        | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,65                      |                                 | 3,65                   |                        | 3,60                   |                             | 3,20                    |                         | 3,20                   |                        | 3,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      |                                 | 0,23                   |                        | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                        | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00047                   |                                 | 0,00047                |                        | 0,0006                 |                             | 0,02147                 |                         | 0,02147                |                        | 0,0286                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00115                  |                                 | -0,00115               |                        | -0,0015                |                             | 0,00171                 |                         | 0,00171                |                        | 0,0023                 |                             |
| 29<br>4,4 4,4<br>269                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,83                     |                                 | -0,83                  |                        | -0,90                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                        | 0,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                        | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                        | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      |                                 | 0,13                   |                        | 0,17                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                        | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,01                      |                                 | 1,01                   |                        | 1,03                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                        | 0,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                        | 0,00                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01054                  |                                 | -0,01054               |                        | -0,0141                |                             | 0,00231                 |                         | 0,00231                |                        | 0,0031                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00117                   |                                 | 0,00117                |                        | 0,0016                 |                             | -0,00467                |                         | -0,00467               |                        | -0,0062                |                             |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,66                     |                                 | -0,66                  |                        | -0,69                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                        | 0,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,09                      |                                 | 0,09                   |                        | 0,11                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                        | 0,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,75                      |                                 | 1,75                   |                        | 1,77                   |                             | -1,75                   |                         | -1,75                  |                        | -1,77                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                        | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                        | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,90                      |                                 | 0,90                   |                        | 0,91                   |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                        | 1,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                                 | -0,14                  |                        | -0,17                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                        | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00271                  |                                 | -0,00271               |                        | -0,0036                |                             | -0,00372                |                         | -0,00372               |                        | -0,0050                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00209                   |                                 | 0,00209                |                        | 0,0028                 |                             | 0,00575                 |                         | 0,00575                |                        | 0,0077                 |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                                 | -1,18                  |                        | -1,25                  |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                        | -0,19                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,97                      |                                 | 0,97                   |                        | 0,66                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                        | -1,59                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,64                     |                                 | 24,64                  |                        | 24,76                  |                             | -25,28                  |                         | -25,28                 |                        | -25,40                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                        | -0,58                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | 0,58                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,88                      |                                 | 0,88                   |                        | 0,90                   |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                        | -0,90                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                        | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00397                  |                                 | -0,00397               |                        | -0,0053                |                             | 0,00304                 |                         | 0,00304                |                        | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00174                  |                                 | -0,00174               |                        | -0,0023                |                             | -0,02289                |                         | -0,02289               |                        | -0,0305                |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                        | -0,14                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                        | 0,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,88                      |                                 | 0,88                   |                        | 0,53                   |                             | -0,92                   |                         | -0,92                  |                        | -1,53                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,90                     |                                 | 33,90                  |                        | 34,04                  |                             | -34,54                  |                         | -34,54                 |                        | -34,68                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                        | -0,62                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                        | 0,62                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                        | -0,10                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                        | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00341                  |                                 | -0,00341               |                        | -0,0045                |                             | 0,00304                 |                         | 0,00304                |                        | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00367                  |                                 | -0,00367               |                        | -0,0049                |                             | -0,02114                |                         | -0,02114               |                        | -0,0282                |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,21                     |                                 | -3,21                  |                        | -3,20                  |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                        | -1,04                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                                 | 0,24                   |                        | -0,04                  |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                        | -1,66                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,52                     |                                 | 33,52                  |                        | 33,62                  |                             | -34,16                  |                         | -34,16                 |                        | -34,26                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,70                      |                                 | 2,70                   |                        | 2,65                   |                             | -2,70                   |                         | -2,70                  |                        | -2,65                  |                             |



|        |       |         |         |        |         |         |        |
|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
| RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
| RsXfin | TetX% | -,00095 | -,00095 | -,0013 | 0,00304 | 0,00304 | 0,0041 |
| RsYfin | TetY% | -,00189 | -,00189 | -,0025 | -,01936 | -,01936 | -,0258 |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modo:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE     |                        |                         |                        |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 1<br>0,0 -1,6                       | 1 RuXin              | Mx                              |                             | -0,13                     |                         | -0,13                  |                        | -0,11                  |                             | 0,13                   |                         | 0,13                   |                        | 0,18                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 4,34                      |                         | 4,34                   |                        | 4,54                   |                             | 2,80                   |                         | 2,80                   |                        | 3,12                   |
|                                     | 1 RuXfin             | N                               |                             | 19,55                     |                         | 19,55                  |                        | 19,65                  |                             | -20,19                 |                         | -20,19                 |                        | -20,29                 |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 4,46                      |                         | 4,46                   |                        | 4,79                   |                             | -4,46                  |                         | -4,46                  |                        | -4,79                  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | -0,05                  |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                        | 0,05                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00002                   |                         | -,00002                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00191                |                         | 0,00191                |                        | 0,0025                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00242                   |                         | 0,00242                |                        | 0,0032                 |                             | 0,01120                |                         | 0,01120                |                        | 0,0149                 |
| 2<br>0,0 -1,6                       | 2 RuXin              | Mx                              |                             | -0,23                     |                         | -0,23                  |                        | -0,16                  |                             | 0,28                   |                         | 0,28                   |                        | 0,43                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,92                      |                         | 0,92                   |                        | 1,25                   |                             | 1,31                   |                         | 1,31                   |                        | 1,69                   |
|                                     | 2 RuXfin             | N                               |                             | 32,26                     |                         | 32,26                  |                        | 32,16                  |                             | -32,90                 |                         | -32,90                 |                        | -32,80                 |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 1,40                      |                         | 1,40                   |                        | 1,84                   |                             | -1,40                  |                         | -1,40                  |                        | -1,84                  |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,03                     |                         | -0,03                  |                        | -0,17                  |                             | 0,03                   |                         | 0,03                   |                        | 0,17                   |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00014                   |                         | 0,00014                |                        | 0,0002                 |                             | 0,00545                |                         | 0,00545                |                        | 0,0073                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00713                   |                         | 0,00713                |                        | 0,0095                 |                             | 0,01120                |                         | 0,01120                |                        | 0,0149                 |
| 3<br>0,0 -1,6                       | 3 RuXin              | Mx                              |                             | -1,70                     |                         | -1,70                  |                        | -1,68                  |                             | -0,18                  |                         | -0,18                  |                        | 0,03                   |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -2,06                     |                         | -2,06                  |                        | -1,85                  |                             | 0,01                   |                         | 0,01                   |                        | 0,35                   |
|                                     | 3 RuXfin             | N                               |                             | 19,01                     |                         | 19,01                  |                        | 18,89                  |                             | -19,65                 |                         | -19,65                 |                        | -19,53                 |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -1,28                     |                         | -1,28                  |                        | -0,94                  |                             | 1,28                   |                         | 1,28                   |                        | 0,94                   |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,17                      |                         | 1,17                   |                        | 1,03                   |                             | -1,17                  |                         | -1,17                  |                        | -1,03                  |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00291                   |                         | -,00291                |                        | -,0039                 |                             | 0,00897                |                         | 0,00897                |                        | 0,0120                 |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00302                   |                         | 0,00302                |                        | 0,0040                 |                             | 0,01120                |                         | 0,01120                |                        | 0,0149                 |

SOFTWARE: C.D.S. - Full - Rel.2020 - Lic. Nro: 30800

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 4<br>0,0 -1,6                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -0,46                     | -0,46                   | -0,40                  | -0,01                          | -0,01                  | 0,06                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,78                      | 0,78                    | 1,01                   | 1,44                           | 1,44                   | 1,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           | 18,83                     | 18,83                   | 19,20                  | -19,47                         | -19,47                 | -19,84                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,39                      | 1,39                    | 1,79                   | -1,39                          | -1,39                  | -1,79                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,29                      | 0,29                    | 0,21                   | -0,29                          | -0,29                  | -0,21                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00126                   | 0,00126                 | 0,0017                 | 0,00191                        | 0,00191                | 0,0025                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00212                   | 0,00212                 | 0,0028                 | 0,01478                        | 0,01478                | 0,0197                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 5<br>0,0 -1,6                       | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -0,41                     | -0,41                   | -0,42                  | 0,08                           | 0,08                   | 0,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,46                      | 1,46                    | 1,76                   | 1,73                           | 1,73                   | 2,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 5                    | RuXfin                          | N                           | 13,93                     | 13,93                   | 13,70                  | -14,57                         | -14,57                 | -14,34                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,99                      | 1,99                    | 2,47                   | -1,99                          | -1,99                  | -2,47                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,17                   | -0,20                          | -0,20                  | -0,17                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00206                  | -0,00206                | -0,0028                | 0,00327                        | 0,00327                | 0,0044                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00496                   | 0,00496                 | 0,0066                 | 0,01478                        | 0,01478                | 0,0197                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | 0,43                      | 0,43                    | 0,56                   | 0,57                           | 0,57                   | 0,74                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 2,35                      | 2,35                    | 2,70                   | 2,12                           | 2,12                   | 2,59                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 6                    | RuXfin                          | N                           | 31,43                     | 31,43                   | 31,36                  | -32,07                         | -32,07                 | -32,00                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,80                      | 2,80                    | 3,31                   | -2,80                          | -2,80                  | -3,31                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,81                  | 0,63                           | 0,63                   | 0,81                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00218                   | 0,00218                 | 0,0029                 | 0,00545                        | 0,00545                | 0,0073                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00641                   | 0,00641                 | 0,0086                 | 0,01478                        | 0,01478                | 0,0197                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 1,30                      | 1,30                    | 1,50                   | 1,13                           | 1,13                   | 1,41                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,42                     | -1,42                   | -1,14                  | 0,48                           | 0,48                   | 0,92                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 7                    | RuXfin                          | N                           | 21,98                     | 21,98                   | 21,81                  | -22,62                         | -22,62                 | -22,45                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,59                     | -0,59                   | -0,13                  | 0,59                           | 0,59                   | 0,13                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,52                     | -1,52                   | -1,82                  | 1,52                           | 1,52                   | 1,82                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00356                   | 0,00356                 | 0,0047                 | 0,00897                        | 0,00897                | 0,0120                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00415                   | 0,00415                 | 0,0055                 | 0,01478                        | 0,01478                | 0,0197                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -3,57                     | -3,57                   | -3,43                  | -0,90                          | -0,90                  | -0,61                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,69                     | -0,69                   | -0,52                  | 0,69                           | 0,69                   | 1,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 8                    | RuXfin                          | N                           | 28,48                     | 28,48                   | 28,31                  | -29,12                         | -29,12                 | -28,95                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,33                   | 0,00                           | 0,00                   | -0,33                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,80                      | 2,80                    | 2,53                   | -2,80                          | -2,80                  | -2,53                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00064                   | 0,00064                 | 0,0009                 | 0,01066                        | 0,01066                | 0,0142                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00071                   | 0,00071                 | 0,0009                 | 0,01287                        | 0,01287                | 0,0172                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,92                     | -2,92                   | -2,91                  | -0,43                          | -0,43                  | -0,12                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,21                   | 1,05                           | 1,05                   | 1,37                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 9                    | RuXfin                          | N                           | 16,73                     | 16,73                   | 16,51                  | -17,37                         | -17,37                 | -17,15                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,74                      | 0,74                    | 0,98                   | -0,74                          | -0,74                  | -0,98                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,09                      | 2,09                    | 1,89                   | -2,09                          | -2,09                  | -1,89                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00590                  | -0,00590                | -0,0079                | 0,01421                        | 0,01421                | 0,0189                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00276                  | -0,00276                | -0,0037                | 0,01287                        | 0,01287                | 0,0172                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -0,54                     | -0,54                   | -0,54                  | -0,27                          | -0,27                  | -0,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,46                   | 0,89                           | 0,89                   | 1,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 10                   | RuXfin                          | N                           | 23,78                     | 23,78                   | 24,13                  | -24,98                         | -24,98                 | -25,33                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,37                      | 0,37                    | 0,56                   | -0,37                          | -0,37                  | -0,56                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,28                   | -0,27                          | -0,27                  | -0,28                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00094 | 0,00094 | 0,0012 |  | -,00243 | -,00243 | -,0032 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00627 | 0,00627 | 0,0084 |  | 0,01781 | 0,01781 | 0,0238 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 0,38    | 0,38    | 0,38   |  | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,63   | -0,63   | -0,39  |  | 2,15    | 2,15    | 2,37   |
|     | 11   | RuXfin | N     | 13,47   | 13,47   | 13,23  |  | -14,03  | -14,03  | -13,79 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,08    | 1,08    | 1,41   |  | -1,08   | -1,08   | -1,41  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00018 | 0,00018 | 0,0002 |  | -,00019 | -,00019 | -,0003 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00612 | 0,00612 | 0,0082 |  | 0,00471 | 0,00471 | 0,0063 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,24   |  | 0,35    | 0,35    | 0,42   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,74    | 0,74    | 1,32   |  | 1,52    | 1,52    | 2,13   |
|     | 12   | RuXfin | N     | 27,81   | 27,81   | 28,47  |  | -28,45  | -28,45  | -29,11 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,41    | 1,41    | 2,16   |  | -1,41   | -1,41   | -2,16  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,37   | -0,37   | -0,41  |  | 0,37    | 0,37    | 0,41   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00125 | -,00125 | -,0017 |  | 0,00299 | 0,00299 | 0,0040 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01438 | 0,01438 | 0,0192 |  | 0,01663 | 0,01663 | 0,0222 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 1,51    | 1,51    | 1,47   |  | 1,77    | 1,77    | 2,11   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -12,38  | -12,38  | -14,63 |  | 20,47   | 20,47   | 26,79  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 27,11   | 27,11   | 26,51  |  | -28,95  | -28,95  | -28,35 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 5,05    | 5,05    | 7,60   |  | -5,05   | -5,05   | -7,60  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,06   | -2,06   | -2,23  |  | 2,06    | 2,06    | 2,23   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   |  | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00308 | -,00308 | -,0041 |  | 0,00564 | 0,00564 | 0,0075 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00723 | -,00723 | -,0096 |  | 0,01663 | 0,01663 | 0,0222 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 0,90    | 0,90    | 1,04   |  | 0,96    | 0,96    | 1,21   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,60    | 0,60    | 0,89   |  | 1,46    | 1,46    | 1,94   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 18,93   | 18,93   | 19,08  |  | -19,57  | -19,57  | -19,72 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,28    | 1,28    | 1,77   |  | -1,28   | -1,28   | -1,77  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,16   | -1,16   | -1,41  |  | 1,16    | 1,16    | 1,41   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00114 | 0,00114 | 0,0015 |  | 0,00900 | 0,00900 | 0,0120 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00373 | 0,00373 | 0,0050 |  | 0,01663 | 0,01663 | 0,0222 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 5,01    | 5,01    | 5,25   |  | 2,83    | 2,83    | 3,17   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,80    | 2,80    | 3,09   |  | 2,41    | 2,41    | 2,90   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 33,95   | 33,95   | 33,88  |  | -34,59  | -34,59  | -34,52 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,25    | 3,25    | 3,74   |  | -3,25   | -3,25   | -3,74  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,90   | -4,90   | -5,26  |  | 4,90    | 4,90    | 5,26   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00421 | 0,00421 | 0,0056 |  | 0,01060 | 0,01060 | 0,0141 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00364 | 0,00364 | 0,0049 |  | 0,01663 | 0,01663 | 0,0222 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>0,0 -1,6<br>16                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 1,07                   |                             | 2,55                    |                         | 2,55                   |                                | 3,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -7,65                     |                         | -7,65                  |                                | -9,55                  |                             | 13,92                   |                         | 13,92                  |                                | 18,19                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 32,80                     |                         | 32,80                  |                                | 32,49                  |                             | -34,40                  |                         | -34,40                 |                                | -34,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,91                      |                         | 3,91                   |                                | 5,40                   |                             | -3,91                   |                         | -3,91                  |                                | -5,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,20                     |                         | -2,20                  |                                | -2,78                  |                             | 2,20                    |                         | 2,20                   |                                | 2,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00482                  |                         | -0,00482               |                                | -0,0064                |                             | 0,01439                 |                         | 0,01439                |                                | 0,0192                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00951                  |                         | -0,00951               |                                | -0,0127                |                             | 0,01663                 |                         | 0,01663                |                                | 0,0222                 |                             |
| 17<br>1,4 -1,6<br>17                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,40                   |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,50                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 37,71                     |                         | 37,71                  |                                | 38,09                  |                             | -38,91                  |                         | -38,91                 |                                | -39,29                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | 0,13                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,18                  |                             | 0,20                    |                         | 0,20                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00044                   |                         | 0,00044                |                                | 0,0006                 |                             | -0,00240                |                         | -0,00240               |                                | -0,0032                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00562                   |                         | 0,00562                |                                | 0,0075                 |                             | 0,01955                 |                         | 0,01955                |                                | 0,0261                 |                             |
| 18<br>1,4 0,0<br>18                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,33                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                                | -0,61                  |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,44                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 19,13                     |                         | 19,13                  |                                | 18,83                  |                             | -19,69                  |                         | -19,69                 |                                | -19,39                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 1,30                   |                             | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00017                   |                         | 0,00017                |                                | 0,0002                 |                             | -0,00021                |                         | -0,00021               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00728                   |                         | 0,00728                |                                | 0,0097                 |                             | 0,00347                 |                         | 0,00347                |                                | 0,0046                 |                             |
| 19<br>0,0 -1,6<br>19                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,46                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,88                   |                             | 1,90                    |                         | 1,90                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 31,79                     |                         | 31,79                  |                                | 31,76                  |                             | -32,43                  |                         | -32,43                 |                                | -32,40                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 2,79                   |                             | -1,99                   |                         | -1,99                  |                                | -2,79                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,61                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00185                  |                         | -0,00185               |                                | -0,0025                |                             | 0,00299                 |                         | 0,00299                |                                | 0,0040                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01392                   |                         | 0,01392                |                                | 0,0186                 |                             | 0,01952                 |                         | 0,01952                |                                | 0,0260                 |                             |
| 20<br>0,0 -1,6<br>20                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,24                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,83                     |                         | -0,83                  |                                | -0,49                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 1,56                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 21,45                     |                         | 21,45                  |                                | 21,49                  |                             | -22,09                  |                         | -22,09                 |                                | -22,13                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,67                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | -0,11                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00022                   |                         | 0,00022                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00582                 |                         | 0,00582                |                                | 0,0078                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00425                   |                         | 0,00425                |                                | 0,0057                 |                             | 0,01952                 |                         | 0,01952                |                                | 0,0260                 |                             |
| 22<br>0,0 -1,6<br>21                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,73                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,99                      |                         | 0,99                   |                                | 0,96                   |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 2,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,93                     |                         | 17,93                  |                                | 17,97                  |                             | -18,57                  |                         | -18,57                 |                                | -18,61                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,70                      |                         | 1,70                   |                                | 1,91                   |                             | -1,70                   |                         | -1,70                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,90                     |                         | -0,90                  |                                | -1,20                  |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00219                   |                         | 0,00219                |                                | 0,0029                 |                             | 0,01060                 |                         | 0,01060                |                                | 0,0141                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00931                  |                         | -0,00931               |                                | -0,0124                |                             | 0,01841                 |                         | 0,01841                |                                | 0,0246                 |                             |
| 23<br>0,0 -1,6<br>22                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,54                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,17                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,89                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 20,43                     |                         | 20,43                  |                                | 20,44                  |                             | -21,07                  |                         | -21,07                 |                                | -21,08                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,29                   |                             | -1,09                   |                         | -1,09                  |                                | -1,29                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00138 | -,00138 | -,0018 |  | 0,00900 | 0,00900 | 0,0120 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01200 | -,01200 | -,0160 |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0269 |
| 24  | 24   | RuXin  | Mx    | 0,12    | 0,12    | 0,31   |  | 0,71    | 0,71    | 1,02   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,22    | 1,22    | 1,37   |  | 1,92    | 1,92    | 2,42   |
|     | 23   | RuXfin | N     | 19,82   | 19,82   | 19,89  |  | -20,46  | -20,46  | -20,53 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,96    | 1,96    | 2,37   |  | -1,96   | -1,96   | -2,37  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,52   | -0,52   | -0,84  |  | 0,52    | 0,52    | 0,84   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00260 | 0,00260 | 0,0035 |  | 0,01066 | 0,01066 | 0,0142 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00332 | -,00332 | -,0044 |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0269 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | 0,47    | 0,47    | 0,91   |  | 1,07    | 1,07    | 1,57   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,16    | 0,16    | 0,28   |  | 1,45    | 1,45    | 1,94   |
|     | 24   | RuXfin | N     | 33,98   | 33,98   | 33,79  |  | -34,62  | -34,62  | -34,43 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,00    | 1,00    | 1,39   |  | -1,00   | -1,00   | -1,39  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,96   | -0,96   | -1,55  |  | 0,96    | 0,96    | 1,55   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01013 | 0,01013 | 0,0135 |  | 0,01458 | 0,01458 | 0,0194 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00426 | -,00426 | -,0057 |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0269 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,38   |  | 0,18    | 0,18    | 0,15   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,57    | 0,57    | 0,90   |  | 1,31    | 1,31    | 1,77   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 24,49   | 24,49   | 24,97  |  | -25,69  | -25,69  | -26,17 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,62    | 0,62    | 0,89   |  | -0,62   | -0,62   | -0,89  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,19   | -0,19   | -0,18  |  | 0,19    | 0,19    | 0,18   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 |  | -,00239 | -,00239 | -,0032 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00910 | 0,00910 | 0,0121 |  | 0,02524 | 0,02524 | 0,0337 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,14   |  | -1,14   | -1,14   | -1,14  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | 0,04   |  | 1,87    | 1,87    | 2,21   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 16,99   | 16,99   | 16,58  |  | -17,55  | -17,55  | -17,14 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,12    | 1,12    | 1,61   |  | -1,12   | -1,12   | -1,61  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,73    | 0,73    | 0,72   |  | -0,73   | -0,73   | -0,72  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00032 | 0,00032 | 0,0004 |  | -,00009 | -,00009 | -,0001 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00877 | 0,00877 | 0,0117 |  | 0,00763 | 0,00763 | 0,0102 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -4,32   | -4,32   | -4,28  |  | -1,64   | -1,64   | -1,55  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,98    | 1,98    | 2,63   |  | 2,37    | 2,37    | 3,14   |
|     | 27   | RuXfin | N     | 32,03   | 32,03   | 31,96  |  | -32,67  | -32,67  | -32,60 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,72    | 2,72    | 3,60   |  | -2,72   | -2,72   | -3,60  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,72    | 3,72    | 3,65   |  | -3,72   | -3,72   | -3,65  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00030 | 0,00030 | 0,0004 |  | 0,00299 | 0,00299 | 0,0040 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01447 | 0,01447 | 0,0193 |  | 0,02245 | 0,02245 | 0,0299 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,69                   |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | 0,12                   |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     | 28                   | RuXfin                          |                             | N                         | 12,89                   |                        | 12,89                          |                        | 12,65                       |                         | -13,53                  |                        | -13,53                         |                        | -13,29                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,69                    |                        | 0,69                           |                        | 1,35                        |                         | -0,69                   |                        | -0,69                          |                        | -1,35                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -0,85                   |                        | -0,85                          |                        | -0,95                       |                         | 0,85                    |                        | 0,85                           |                        | 0,95                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00146                |                        | -0,00146                       |                        | -0,0020                     |                         | 0,00582                 |                        | 0,00582                        |                        | 0,0078                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00499                 |                        | 0,00499                        |                        | 0,0067                      |                         | 0,02245                 |                        | 0,02245                        |                        | 0,0299                      |
| 31<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,59                   |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,69                  |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,66                   |                             |
|                                     | 29                   | RuXfin                          |                             | N                         | 19,32                   |                        | 19,32                          |                        | 19,41                       |                         | -19,96                  |                        | -19,96                         |                        | -20,05                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,37                    |                        | 0,37                           |                        | 0,61                        |                         | -0,37                   |                        | -0,37                          |                        | -0,61                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -0,76                   |                        | -0,76                          |                        | -1,08                       |                         | 0,76                    |                        | 0,76                           |                        | 1,08                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00240                 |                        | 0,00240                        |                        | 0,0032                      |                         | 0,01066                 |                        | 0,01066                        |                        | 0,0142                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01208                |                        | -0,01208                       |                        | -0,0161                     |                         | 0,02205                 |                        | 0,02205                        |                        | 0,0294                      |
| 33<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,17                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,10                   |                             | 1,68                    |                         | 1,68                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     | 30                   | RuXfin                          |                             | N                         | 20,52                   |                        | 20,52                          |                        | 20,52                       |                         | -21,16                  |                        | -21,16                         |                        | -21,16                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,18                    |                        | 1,18                           |                        | 1,41                        |                         | -1,18                   |                        | -1,18                          |                        | -1,41                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -0,12                   |                        | -0,12                          |                        | -0,32                       |                         | 0,12                    |                        | 0,12                           |                        | 0,32                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00077                |                        | -0,00077                       |                        | -0,0010                     |                         | 0,00900                 |                        | 0,00900                        |                        | 0,0120                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01462                |                        | -0,01462                       |                        | -0,0195                     |                         | 0,02399                 |                        | 0,02399                        |                        | 0,0320                      |
| 34<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,77                     |                         | -2,77                  |                                | -2,53                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 1,00                   |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 2,54                   |                             |
|                                     | 31                   | RuXfin                          |                             | N                         | 29,89                   |                        | 29,89                          |                        | 30,23                       |                         | -30,53                  |                        | -30,53                         |                        | -30,87                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,78                    |                        | 1,78                           |                        | 2,21                        |                         | -1,78                   |                        | -1,78                          |                        | -2,21                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 2,07                    |                        | 2,07                           |                        | 1,71                        |                         | -2,07                   |                        | -2,07                          |                        | -1,71                       |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00418                 |                        | 0,00418                        |                        | 0,0056                      |                         | 0,01066                 |                        | 0,01066                        |                        | 0,0142                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00607                |                        | -0,00607                       |                        | -0,0081                     |                         | 0,02399                 |                        | 0,02399                        |                        | 0,0320                      |
| 35<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,83                   |                             | 2,84                    |                         | 2,84                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -9,59                     |                         | -9,59                  |                                | -12,71                 |                             | 18,56                   |                         | 18,56                  |                                | 24,66                  |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          |                             | N                         | 33,46                   |                        | 33,46                          |                        | 33,19                       |                         | -35,06                  |                        | -35,06                         |                        | -34,79                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 5,60                    |                        | 5,60                           |                        | 7,47                        |                         | -5,60                   |                        | -5,60                          |                        | -7,47                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -2,79                   |                        | -2,79                          |                        | -3,46                       |                         | 2,79                    |                        | 2,79                           |                        | 3,46                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,04                    |                        | 0,04                           |                        | 0,05                        |                         | -0,04                   |                        | -0,04                          |                        | -0,05                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00327                |                        | -0,00327                       |                        | -0,0044                     |                         | 0,01439                 |                        | 0,01439                        |                        | 0,0192                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01506                |                        | -0,01506                       |                        | -0,0201                     |                         | 0,02399                 |                        | 0,02399                        |                        | 0,0320                      |
| 36<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,71                  |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,97                   |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          |                             | N                         | 31,46                   |                        | 31,46                          |                        | 31,59                       |                         | -32,10                  |                        | -32,10                         |                        | -32,23                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,55                    |                        | 0,55                           |                        | 0,79                        |                         | -0,55                   |                        | -0,55                          |                        | -0,79                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -0,61                   |                        | -0,61                          |                        | -0,60                       |                         | 0,61                    |                        | 0,61                           |                        | 0,60                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00003                |                        | -0,00003                       |                        | 0,0000                      |                         | -0,00003                |                        | -0,00003                       |                        | 0,0000                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01616                |                        | -0,01616                       |                        | -0,0215                     |                         | 0,02635                 |                        | 0,02635                        |                        | 0,0351                      |
| 37<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,24                   |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,47                   |                             | 1,79                    |                         | 1,79                   |                                | 2,48                   |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 36,25                   |                        | 36,25                          |                        | 36,46                       |                         | -36,89                  |                        | -36,89                         |                        | -37,10                      |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -1,19                   |                        | -1,19                          |                        | -1,30                       |                         | 1,19                    |                        | 1,19                           |                        | 1,30                        |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |        |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00158  | 0,00158  | 0,0021  | 0,00299  | 0,00299  | 0,0040 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00098 | -0,00098 | -0,0013 | 0,02635  | 0,02635  | 0,0351 |
| 39  | 39   | RuXin  | Mx    | 2,56     | 2,56     | 2,55    | 1,20     | 1,20     | 1,20   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,43     | 0,43     | 0,53    | 2,08     | 2,08     | 2,77   |
|     | 35   | RuXfin | N     | 18,18    | 18,18    | 18,44   | -18,82   | -18,82   | -19,08 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,56     | 1,56     | 2,06    | -1,56    | -1,56    | -2,06  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,35    | -2,35    | -2,35   | 2,35     | 2,35     | 2,35   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00011 | -0,00011 | -0,0001 | -0,00003 | -0,00003 | 0,0000 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00896 | -0,00896 | -0,0120 | 0,02975  | 0,02975  | 0,0397 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | 2,45     | 2,45     | 2,49    | 1,32     | 1,32     | 1,40   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,79     | 0,79     | 1,28    | 2,23     | 2,23     | 3,09   |
|     | 36   | RuXfin | N     | 25,22    | 25,22    | 25,38   | -25,86   | -25,86   | -26,02 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,89     | 1,89     | 2,74    | -1,89    | -1,89    | -2,74  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,36    | -2,36    | -2,43   | 2,36     | 2,36     | 2,43   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00003 | -0,00003 | 0,0000  | 0,00299  | 0,00299  | 0,0040 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00542  | 0,00542  | 0,0072  | 0,02975  | 0,02975  | 0,0397 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 0,84     | 0,84     | 0,86    | 0,73     | 0,73     | 0,85   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,52     | 0,52     | 0,69    | 2,12     | 2,12     | 2,84   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 10,79    | 10,79    | 10,68   | -11,43   | -11,43   | -11,32 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,65     | 1,65     | 2,20    | -1,65    | -1,65    | -2,20  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,98    | -0,98    | -1,07   | 0,98     | 0,98     | 1,07   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00180 | -0,00180 | -0,0024 | 0,00518  | 0,00518  | 0,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00664 | -0,00664 | -0,0089 | 0,02975  | 0,02975  | 0,0397 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -0,92    | -0,92    | -0,87   | -0,04    | -0,04    | 0,10   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,63    | -0,63    | -0,89   | 1,51     | 1,51     | 2,00   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 9,48     | 9,48     | 9,65    | -10,12   | -10,12   | -10,29 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,55     | 0,55     | 0,69    | -0,55    | -0,55    | -0,69  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,60     | 0,60     | 0,48    | -0,60    | -0,60    | -0,48  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00009 | -0,00009 | -0,0001 | 0,00518  | 0,00518  | 0,0069 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,02175 | -0,02175 | -0,0290 | 0,02772  | 0,02772  | 0,0370 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,96     | 1,96     | 1,96    | 1,42     | 1,42     | 1,62   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,49     | 2,49     | 3,13    | 2,87     | 2,87     | 3,75   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 18,18    | 18,18    | 18,95   | -18,82   | -18,82   | -19,59 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,35     | 3,35     | 4,30    | -3,35    | -3,35    | -4,30  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,12    | -2,12    | -2,24   | 2,12     | 2,12     | 2,24   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00399 | -0,00399 | -0,0053 | 0,00900  | 0,00900  | 0,0120 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01195  | 0,01195  | 0,0159  | 0,02772  | 0,02772  | 0,0370 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Mod0:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 45<br>0,0 -1,6                      | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 4,50                      |                         | 4,50                   |                                | 4,65                   |                             | 2,62                    |                         | 2,62                   |                                | 2,91                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 2,10                      |                         | 2,10                   |                                | 2,83                   |                             | 2,70                    |                         | 2,70                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     | 40                   | RuXfin                          | N                           | 23,08                     |                         | 23,08                  |                                | 22,26                  |                             | -23,72                  |                         | -23,72                 |                                | -22,90                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,00                      |                         | 3,00                   |                                | 4,03                   |                             | -3,00                   |                         | -3,00                  |                                | -4,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,45                     |                         | -4,45                  |                                | -4,72                  |                             | 4,45                    |                         | 4,45                   |                                | 4,72                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00072                   |                         | 0,00072                |                                | 0,0010                 |                             | 0,01066                 |                         | 0,01066                |                                | 0,0142                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01488                   |                         | 0,01488                |                                | 0,0198                 |                             | 0,02772                 |                         | 0,02772                |                                | 0,0370                 |                             |
| 46<br>0,0 -1,6                      | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 3,04                      |                         | 3,04                   |                                | 3,05                   |                             | 2,17                    |                         | 2,17                   |                                | 2,48                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,13                   |                             | 1,81                    |                         | 1,81                   |                                | 2,44                   |                             |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 17,44                     |                         | 17,44                  |                                | 17,42                  |                             | -18,08                  |                         | -18,08                 |                                | -18,06                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,61                   |                             | -1,16                   |                         | -1,16                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,25                     |                         | -3,25                  |                                | -3,46                  |                             | 3,25                    |                         | 3,25                   |                                | 3,46                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00581                   |                         | -,00581                |                                | -,0077                 |                             | 0,01421                 |                         | 0,01421                |                                | 0,0189                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00907                   |                         | -,00907                |                                | -,0121                 |                             | 0,02772                 |                         | 0,02772                |                                | 0,0370                 |                             |
| 55<br>0,0 -1,6                      | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,52                   |                             | 1,87                    |                         | 1,87                   |                                | 2,51                   |                             |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 4,33                      |                         | 4,33                   |                                | 4,23                   |                             | -4,97                   |                         | -4,97                  |                                | -4,87                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,89                   |                             | -1,41                   |                         | -1,41                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | -0,03                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00231                   |                         | -,00231                |                                | -,0031                 |                             | 0,00518                 |                         | 0,00518                |                                | 0,0069                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00606                   |                         | -,00606                |                                | -,0081                 |                             | 0,02635                 |                         | 0,02635                |                                | 0,0351                 |                             |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -5,25                     |                         | -5,25                  |                                | -5,54                  |                             | 8,09                    |                         | 8,09                   |                                | 7,86                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,41                      |                         | 7,41                   |                                | 7,50                   |                             | 8,40                    |                         | 8,40                   |                                | 8,30                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00873                   |                         | -,00873                |                                | -,0116                 |                             | -,00402                 |                         | -,00402                |                                | -,0054                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -10,03                    |                         | -10,03                 |                                | -10,25                 |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,47                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,11                      |                         | 9,11                   |                                | 9,19                   |                             | 6,92                    |                         | 6,92                   |                                | 6,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,15                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00400                   |                         | -,00400                |                                | -,0053                 |                             | -,00810                 |                         | -,00810                |                                | -,0108                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,13                   |                             | 2,33                    |                         | 2,33                   |                                | 2,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                                | 0,83                   |                             | 2,55                    |                         | 2,55                   |                                | 2,50                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,26                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00240                   |                         | 0,00240                |                                | 0,0032                 |                             | -,00831                 |                         | -,00831                |                                | -,0111                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,16                     |                         | -2,16                  |                                | -2,32                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,55                      |                         | 1,55                   |                                | 1,61                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,89                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01182 | -,01182 | -,0158 |  | -,01529 | -,01529 | -,0204 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 5   | RuXin  | Mx    | -2,07   | -2,07   | -2,41  |  | 0,45    | 0,45    | 0,14   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 47  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,79    | 3,79    | 4,08   |  | 2,32    | 2,32    | 2,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01217 | -,01217 | -,0162 |  | -,00933 | -,00933 | -,0124 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -3,23   | -3,23   | -3,41  |  | 2,83    | 2,83    | 2,66   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,04    | 5,04    | 5,14   |  | 4,82    | 4,82    | 4,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00990 | -,00990 | -,0132 |  | -,00844 | -,00844 | -,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -7,19   | -7,19   | -7,56  |  | 2,97    | 2,97    | 2,57   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,08    | 7,08    | 7,22   |  | 5,61    | 5,61    | 5,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00824 | -,00824 | -,0110 |  | -,01050 | -,01050 | -,0140 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | 5,11    | 5,11    | 5,11   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     | 50  | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,99   | -1,99   | -1,99  |  | 5,30    | 5,30    | 5,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,08    | 1,08    | 1,09   |  | -1,08   | -1,08   | -1,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00003 | -,00003 | 0,0000 |  | 0,00005 | 0,00005 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 |  | 0,00019 | 0,00019 | 0,0002 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -9,26   | -9,26   | -9,84  |  | -1,76   | -1,76   | -2,37  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,03   |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     | 51  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,77    | 7,77    | 8,03   |  | 3,08    | 3,08    | 2,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01125 | -,01125 | -,0150 |  | -,01275 | -,01275 | -,0170 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00023 | -,00023 | -,0003 |  | 0,00068 | 0,00068 | 0,0009 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 11<br>0,0 0,0                       | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -6,38                     | -6,38                   | -6,88                  | -3,19                          | -3,19                  | -3,26                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,44                      | 7,44                    | 7,61                   | 1,73                           | 1,73                   | 1,55                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01313                  | -0,01313                | -0,0175                | 0,00453                        | 0,00453                | 0,0060                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 12<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -7,17                     | -7,17                   | -7,78                  | -0,90                          | -0,90                  | -1,95                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 53                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,33                      | 7,33                    | 7,75                   | 3,30                           | 3,30                   | 2,88                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | -0,01                  | 0,00                           | 0,00                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00365                  | -0,00365                | -0,0049                | -0,02527                       | -0,02527               | -0,0337                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 13<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -2,15                     | -2,15                   | -2,39                  | 0,38                           | 0,38                   | 0,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 54                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,54                      | 1,54                    | 1,61                   | 0,93                           | 0,93                   | 0,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02262                  | -0,02262                | -0,0302                | -0,01167                       | -0,01167               | -0,0156                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 14<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,35                     | -1,35                   | -1,65                  | -0,05                          | -0,05                  | -0,35                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 55                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,13                      | 1,13                    | 1,35                   | 0,11                           | 0,11                   | -0,10                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,29                      | 0,29                    | 0,30                   | -0,29                          | -0,29                  | -0,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01205                  | -0,01205                | -0,0161                | -0,01214                       | -0,01214               | -0,0162                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 15<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -1,39                     | -1,39                   | -1,61                  | 0,71                           | 0,71                   | 0,44                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 56                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,44                      | 1,44                    | 1,52                   | 1,21                           | 1,21                   | 1,12                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,18                  | 0,17                           | 0,17                   | 0,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01386                  | -0,01386                | -0,0185                | -0,02701                       | -0,02701               | -0,0360                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 52<br>0,0 0,0                       | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 3,25                      | 3,25                    | 3,26                   | 4,96                           | 4,96                   | 4,71                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 57                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,36                     | -2,36                   | -2,22                  | 7,03                           | 7,03                   | 6,89                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,28                      | 0,28                    | 0,25                   | -0,28                          | -0,28                  | -0,25                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00159                   | 0,00159                 | 0,0021                 | -0,00386                       | -0,00386               | -0,0051                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 17<br>1,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -13,33                    | -13,33                  | -13,97                 | -1,78                          | -1,78                  | -2,39                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 58                   | RuXfin                          | N                           | -0,22                     | -0,22                   | -0,27                  | 0,22                           | 0,22                   | 0,27                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,64                     | 10,64                   | 10,90                  | 4,21                           | 4,21                   | 3,94                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01345 | -,01345 | -,0179 | -,01169 | -,01169 | -,0156 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00034 | -,00034 | -,0004 | 0,00074 | 0,00074 | 0,0010 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -6,91   | -6,91   | -7,47  | 5,82    | 5,82    | 5,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 59  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,27    | 8,27    | 8,45   | 7,84    | 7,84    | 7,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,00   | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01539 | -,01539 | -,0205 | -,00501 | -,00501 | -,0067 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -8,70   | -8,70   | -9,14  | 0,89    | 0,89    | 0,28   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 60  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,86    | 8,86    | 9,09   | 5,47    | 5,47    | 5,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00563 | -,00563 | -,0075 | -,01530 | -,01530 | -,0204 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,88    | 8,88    | 8,87   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     | 61  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,15   | -4,15   | -4,15  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,11   | -0,10   | -0,10   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00014 | -,00014 | -,0002 | 0,00013 | 0,00013 | 0,0002 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -2,25   | -2,25   | -2,51  | 0,74    | 0,74    | 0,48   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,69    | 1,69    | 1,78   | 1,23    | 1,23    | 1,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02306 | -,02306 | -,0307 | -,02399 | -,02399 | -,0320 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | 5,13    | 5,13    | 5,12   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     | 63  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,09  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,00   | -2,00   | -1,99  | 5,33    | 5,33    | 5,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,09   | -1,09   | -1,08  | 1,09    | 1,09    | 1,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | -,00007 | -,00007 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00026 | -,00026 | -,0004 | -,00004 | -,00004 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 26<br>1,4<br>64                     | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -9,97                     | -9,97                   | -10,81                 |                                | -2,45                  | -2,45                       | -3,35                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 1,4 RuYin            |                                 | My                          | 0,15                      | 0,15                    | 0,13                   |                                | 0,01                   | 0,01                        | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 64 RuXfin            |                                 | N                           | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   |                                | -0,05                  | -0,05                       | -0,05                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,10                      | 8,10                    | 8,47                   |                                | 2,82                   | 2,82                        | 2,45                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,19                     | -0,19                   | -0,20                  |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01576                  | -0,01576                | -0,0210                |                                | -0,01925               | -0,01925                    | -0,0257                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00065                  | -0,00065                | -0,0009                |                                | -0,00111               | -0,00111                    | -0,0015                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 27<br>0,0<br>65                     | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,25                     | -5,25                   | -5,98                  |                                | 3,03                   | 3,03                        | 2,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 65 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,31                      | 5,31                    | 5,56                   |                                | 4,44                   | 4,44                        | 4,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,12                  |                                | 0,11                   | 0,11                        | 0,12                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01999                  | -0,01999                | -0,0267                |                                | -0,00720               | -0,00720                    | -0,0096                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 28<br>0,0<br>66                     | 29 RuXin             |                                 | Mx                          | -6,89                     | -6,89                   | -7,39                  |                                | 1,41                   | 1,41                        | 0,75                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 66 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,22                      | 7,22                    | 7,47                   |                                | 4,94                   | 4,94                        | 4,70                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,42                      | 0,42                    | 0,40                   |                                | -0,42                  | -0,42                       | -0,40                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00719                  | -0,00719                | -0,0096                |                                | -0,01667               | -0,01667                    | -0,0222                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 34<br>0,0<br>67                     | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,40                     | -2,40                   | -2,74                  |                                | 0,56                   | 0,56                        | 0,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 67 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,75                      | 1,75                    | 1,86                   |                                | 1,17                   | 1,17                        | 1,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,09                   |                                | -0,10                  | -0,10                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02738                  | -0,02738                | -0,0365                |                                | -0,03637               | -0,03637                    | -0,0485                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 36<br>0,0<br>68                     | 37 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,94                     | -0,94                   | -1,04                  |                                | 0,31                   | 0,31                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 68 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,84                      | 0,84                    | 0,88                   |                                | 0,60                   | 0,60                        | 0,56                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04087                  | -0,04087                | -0,0545                |                                | -0,02569               | -0,02569                    | -0,0343                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 37<br>0,0<br>69                     | 65 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,07                     | -2,07                   | -2,57                  |                                | -1,02                  | -1,02                       | -1,56                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 69 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,62                      | 1,62                    | 1,90                   |                                | -0,02                  | -0,02                       | -0,30                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,10                  |                                | 0,09                   | 0,09                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02546                  | -0,02546                | -0,0339                |                                | -0,03054               | -0,03054                    | -0,0407                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 39<br>0,0<br>70                     | 40 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,36                     | -2,36                   | -2,81                  |                                | -0,45                  | -0,45                       | -0,83                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 0,0 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 70 RuXfin            |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,64                      | 1,64                    | 1,80                   |                                | 0,54                   | 0,54                        | 0,37                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03716 | -,03716 | -,0496 | -,02278 | -,02278 | -,0304 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 41  | RuXin  | Mx    | -2,12   | -2,12   | -2,61  | -1,18   | -1,18   | -1,75  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 71  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,68    | 1,68    | 1,96   | -0,08   | -0,08   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02227 | -,02227 | -,0297 | -,03433 | -,03433 | -,0458 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -3,26   | -3,26   | -4,33  | -2,11   | -2,11   | -3,09  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,68    | 3,68    | 4,42   | -0,23   | -0,23   | -0,98  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37    | 0,37    | 0,38   | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01457 | -,01457 | -,0194 | -,01164 | -,01164 | -,0155 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,95   | -1,95   | -2,19  | 0,17    | 0,17    | -0,17  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,55    | 1,55    | 1,65   | 0,94    | 0,94    | 0,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01204 | -,01204 | -,0161 | -,03599 | -,03599 | -,0480 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,53   | -0,53   | -0,52  | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | -0,01   | -0,01   | 0,01   |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,16   | -0,16   | -0,17  | 0,16    | 0,16    | 0,17   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,68   | 0,72    | 0,72    | 0,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00284 | 0,00284 | 0,0038 | 0,00279 | 0,00279 | 0,0037 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00137 | 0,00137 | 0,0018 | 0,00164 | 0,00164 | 0,0022 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,51   | -0,51   | -0,51  | 0,56    | 0,56    | 0,57   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     | 75  | RuXfin | N     | 0,04    | 0,04    | 0,03   | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68    | 0,68    | 0,68   | 0,70    | 0,70    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00273 | 0,00273 | 0,0036 | 0,00325 | 0,00325 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00076 | -,00076 | -,0010 | -,00055 | -,00055 | -,0007 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>0,0 0,0                       | 36                   | RuXin                           | Mx                          | -5,11                     | -5,11                   | -5,11                  | 8,92                           | 8,92                   | 8,92                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 76                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,20                      | 7,20                    | 7,20                   | 8,52                           | 8,52                   | 8,52                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,06                   | -0,05                          | -0,05                  | -0,06                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00003                  | -0,00003                | 0,0000                 | 0,00004                        | 0,00004                | 0,0001                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 18<br>0,0 0,0                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -1,90                     | -1,90                   | -1,90                  | 1,80                           | 1,80                   | 1,80                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,31                      | 2,31                    | 2,31                   | 2,27                           | 2,27                   | 2,27                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00019                  | -0,00019                | -0,0003                | 0,00022                        | 0,00022                | 0,0003                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -2,13                     | -2,13                   | -2,13                  | 1,80                           | 1,80                   | 1,80                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,38                      | 2,38                    | 2,38                   | 2,24                           | 2,24                   | 2,24                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00016                  | -0,00016                | -0,0002                | -0,00017                       | -0,00017               | -0,0002                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -9,09                     | -9,09                   | -9,09                  | 4,44                           | 4,44                   | 4,44                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,36                      | 8,36                    | 8,36                   | 6,84                           | 6,84                   | 6,84                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,24                  | 0,20                           | 0,20                   | 0,24                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00007                   | 0,00007                 | 0,0001                 | -0,00008                       | -0,00008               | -0,0001                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -10,09                    | -10,09                  | -10,17                 | 3,84                           | 3,84                   | 3,76                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,23                      | 9,23                    | 9,25                   | 7,18                           | 7,18                   | 7,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,19                  | 0,15                           | 0,15                   | 0,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00142                  | -0,00142                | -0,0019                | -0,00270                       | -0,00270               | -0,0036                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -5,73                     | -5,73                   | -5,83                  | 9,44                           | 9,44                   | 9,37                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,63                      | 7,63                    | 7,66                   | 8,92                           | 8,92                   | 8,89                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,03                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00292                  | -0,00292                | -0,0039                | -0,00131                       | -0,00131               | -0,0017                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -2,45                     | -2,45                   | -2,58                  | -0,22                          | -0,22                  | -0,15                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,13                      | 4,13                    | 4,20                   | -2,15                          | -2,15                  | -2,22                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |  |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,08   | -0,06   | -0,06   | -0,08  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00397 | -,00397 | -,0053 | 0,00283 | 0,00283 | 0,0038 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 42  |  | RuXin  | Mx    | 0,22    | 0,22    | 0,15   | 1,35    | 1,35    | 1,24   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 83  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuXin  | Ty    | 2,15    | 2,15    | 2,22   | 3,36    | 3,36    | 3,29   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,08   | -0,06   | -0,06   | -0,08  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00092 | -,00092 | -,0012 | -,00601 | -,00601 | -,0080 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   |  | RuXin  | Mx    | 0,44    | 0,44    | 0,41   | 2,72    | 2,72    | 2,64   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuXin  | Ty    | 0,63    | 0,63    | 0,67   | 2,89    | 2,89    | 2,85   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | 0,00   | 0,06    | 0,06    | 0,00   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | 0,00012 | 0,00012 | 0,0002 | -,00142 | -,00142 | -,0019 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   |  | RuXin  | Mx    | -2,88   | -2,88   | -2,92  | 1,04    | 1,04    | 0,99   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuXin  | Ty    | 2,19    | 2,19    | 2,20   | 1,57    | 1,57    | 1,56   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,28  | 0,27    | 0,27    | 0,28   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00051 | -,00051 | -,0007 | -,00178 | -,00178 | -,0024 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   |  | RuXin  | Mx    | -1,57   | -1,57   | -1,70  | 0,99    | 0,99    | 0,91   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuXin  | Ty    | 2,98    | 2,98    | 3,05   | 2,56    | 2,56    | 2,49   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,24  | 0,21    | 0,21    | 0,24   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00687 | -,00687 | -,0092 | -,00142 | -,00142 | -,0019 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   |  | RuXin  | Mx    | -2,60   | -2,60   | -2,75  | 0,98    | 0,98    | 0,81   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuXin  | Ty    | 2,23    | 2,23    | 2,28   | 1,69    | 1,69    | 1,64   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,07   | -0,08   | -0,08   | -0,07  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00308 | -,00308 | -,0041 | -,00513 | -,00513 | -,0068 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Mod0:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -2,32                     |                         | -2,32                  |                                | -2,42                  |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,66                      |                         | 2,66                   |                                | 2,70                   |                             | 2,40                    |                         | 2,40                   |                                | 2,36                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00709                  |                         | -0,00709               |                                | -0,0095                |                             | -0,00541                |                         | -0,00541               |                                | -0,0072                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,17                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,15                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,02                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00370                  |                         | -0,00370               |                                | -0,0049                |                             | -0,00681                |                         | -0,00681               |                                | -0,0091                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -3,50                     |                         | -3,50                  |                                | -3,64                  |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,58                      |                         | 3,58                   |                                | 3,62                   |                             | 3,53                    |                         | 3,53                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01274                  |                         | -0,01274               |                                | -0,0170                |                             | -0,00952                |                         | -0,00952               |                                | -0,0127                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -4,06                     |                         | -4,06                  |                                | -4,17                  |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,23                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,67                      |                         | 3,67                   |                                | 3,71                   |                             | 3,43                    |                         | 3,43                   |                                | 3,40                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01008                  |                         | -0,01008               |                                | -0,0134                |                             | -0,00755                |                         | -0,00755               |                                | -0,0101                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -4,30                     |                         | -4,30                  |                                | -4,42                  |                             | 3,05                    |                         | 3,05                   |                                | 2,93                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,81                      |                         | 3,81                   |                                | 3,85                   |                             | 3,41                    |                         | 3,41                   |                                | 3,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00978                  |                         | -0,00978               |                                | -0,0130                |                             | -0,01039                |                         | -0,01039               |                                | -0,0139                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -1,75                     |                         | -1,75                  |                                | -1,93                  |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,70                      |                         | 3,70                   |                                | 3,82                   |                             | 3,79                    |                         | 3,79                   |                                | 3,67                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00798                  |                         | -0,00798               |                                | -0,0106                |                             | -0,00553                |                         | -0,00553               |                                | -0,0074                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -4,48                     |                         | -4,48                  |                                | -4,61                  |                             | -2,80                   |                         | -2,80                  |                                | -2,88                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,17                      |                         | 4,17                   |                                | 4,23                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,31                  |                             |



|     |     |  |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,05   | -0,06   | -0,06   | -0,05  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00843 | -,00843 | -,0112 | -,00141 | -,00141 | -,0019 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 3   |  | RuXin  | Mx    | 2,41    | 2,41    | 2,46   | 3,48    | 3,48    | 3,40   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 95  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | -0,53   | -0,53   | -0,52  | 3,83    | 3,83    | 3,82   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | 0,00614 | 0,00614 | 0,0082 | -,00734 | -,00734 | -,0098 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  |  | RuXin  | Mx    | -7,54   | -7,54   | -7,90  | 6,35    | 6,35    | 6,04   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 8,90    | 8,90    | 9,01   | 8,51    | 8,51    | 8,40   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,09   | -0,06   | -0,06   | -0,09  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,01025 | -,01025 | -,0137 | -,00679 | -,00679 | -,0091 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  |  | RuXin  | Mx    | -4,56   | -4,56   | -4,71  | 1,05    | 1,05    | 0,89   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 5,60    | 5,60    | 5,70   | 3,37    | 3,37    | 3,27   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00637 | -,00637 | -,0085 | -,00815 | -,00815 | -,0109 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  |  | RuXin  | Mx    | -2,77   | -2,77   | -2,93  | 1,49    | 1,49    | 1,32   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 4,63    | 4,63    | 4,74   | 3,77    | 3,77    | 3,65   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00697 | -,00697 | -,0093 | -,00732 | -,00732 | -,0098 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  |  | RuXin  | Mx    | -2,88   | -2,88   | -3,07  | 1,31    | 1,31    | 1,12   |
| 0,0 | 0,0 |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     |  | RsXin  | Ty    | 4,79    | 4,79    | 4,92   | 3,75    | 3,75    | 3,62   |
|     |     |  | RuYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,16  | 0,14    | 0,14    | 0,16   |
|     |     |  | RuXfin | TetX% | -,00825 | -,00825 | -,0110 | -,00805 | -,00805 | -,0107 |
|     |     |  | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>0,0 0,0<br>100                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,04                     |                         | -2,04                  |                                | -2,21                  |                             | 3,82                    |                         | 3,82                   |                                | 3,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,84                      |                         | 3,84                   |                                | 3,94                   |                             | 4,99                    |                         | 4,99                   |                                | 4,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00841                  |                         | -0,00841               |                                | -0,0112                |                             | -0,00639                |                         | -0,00639               |                                | -0,0085                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 15<br>0,0 0,0<br>101                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,97                     |                         | -6,97                  |                                | -7,27                  |                             | 6,67                    |                         | 6,67                   |                                | 6,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,87                      |                         | 8,87                   |                                | 8,97                   |                             | 8,77                    |                         | 8,77                   |                                | 8,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00645                  |                         | -0,00645               |                                | -0,0086                |                             | -0,01009                |                         | -0,01009               |                                | -0,0134                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 16<br>0,0 0,0<br>102                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,26                     |                         | -6,26                  |                                | -6,50                  |                             | 6,40                    |                         | 6,40                   |                                | 6,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,27                      |                         | 6,27                   |                                | 6,35                   |                             | 6,32                    |                         | 6,32                   |                                | 6,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02138                  |                         | -0,02138               |                                | -0,0285                |                             | -0,01902                |                         | -0,01902               |                                | -0,0254                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 35<br>0,0 0,0<br>103                | RuXin                |                                 | Mx                          | -11,14                    |                         | -11,14                 |                                | -11,72                 |                             | 7,45                    |                         | 7,45                   |                                | 7,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,72                      |                         | 9,72                   |                                | 9,88                   |                             | 8,52                    |                         | 8,52                   |                                | 8,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01943                  |                         | -0,01943               |                                | -0,0259                |                             | -0,00622                |                         | -0,00622               |                                | -0,0083                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 25<br>0,0 0,0<br>104                | RuXin                |                                 | Mx                          | -10,12                    |                         | -10,12                 |                                | -10,41                 |                             | 7,89                    |                         | 7,89                   |                                | 7,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,32                      |                         | 9,32                   |                                | 9,45                   |                             | 8,58                    |                         | 8,58                   |                                | 8,45                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00250                  |                         | -0,00250               |                                | -0,0033                |                             | -0,01726                |                         | -0,01726               |                                | -0,0230                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 16<br>0,0 0,0<br>105                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,18                     |                         | -7,18                  |                                | -7,39                  |                             | 4,93                    |                         | 4,93                   |                                | 4,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,63                   |                             | 5,83                    |                         | 5,83                   |                                | 5,76                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01787                  |                         | -0,01787               |                                | -0,0238                |                             | -0,01877                |                         | -0,01877               |                                | -0,0250                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 54<br>1,4 1,4<br>106                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,48                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 1,99                   |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,10                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00270  | 0,00270  | 0,0036  |  | 0,00186  | 0,00186  | 0,0025  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00115  | 0,00115  | 0,0015  |  | 0,00138  | 0,00138  | 0,0018  |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -1,64    | -1,64    | -1,64   |  | 1,48     | 1,48     | 1,49    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,02    | -0,02    | -0,03   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
| 107 |     | RuXfin | N     | 0,02     | 0,02     | 0,03    |  | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,06     | 2,06     | 2,05    |  | 1,99     | 1,99     | 1,99    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |  | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00185  | 0,00185  | 0,0025  |  | 0,00309  | 0,00309  | 0,0041  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00102 | -0,00102 | -0,0014 |  | -0,00062 | -0,00062 | -0,0008 |
| 42  | 65  | RuXin  | Mx    | -0,81    | -0,81    | -0,84   |  | 0,33     | 0,33     | 0,29    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,64     | 1,64     | 1,67    |  | 1,22     | 1,22     | 1,19    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,04   |  | 0,03     | 0,03     | 0,04    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00486 | -0,00486 | -0,0065 |  | -0,00708 | -0,00708 | -0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -0,30    | -0,30    | -0,29   |  | -0,06    | -0,06    | -0,04   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,92     | 0,92     | 1,01    |  | 1,15     | 1,15     | 1,25    |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,48     | 9,48     | 9,51    |  | -10,36   | -10,36   | -10,39  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,53     | 0,53     | 0,58    |  | -0,53    | -0,53    | -0,58   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,09     | 0,09     | 0,09    |  | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00025  | 0,00025  | 0,0003  |  | 0,00602  | 0,00602  | 0,0080  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01491  | 0,01491  | 0,0199  |  | 0,01712  | 0,01712  | 0,0228  |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,08     | 0,08     | 0,17    |  | 0,17     | 0,17     | 0,26    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,26     | 0,26     | 0,38    |  | 0,45     | 0,45     | 0,57    |
| 110 |     | RuXfin | N     | 11,97    | 11,97    | 11,93   |  | -12,85   | -12,85   | -12,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,18     | 0,18     | 0,24    |  | -0,18    | -0,18    | -0,24   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,06    | -0,06    | -0,11   |  | 0,06     | 0,06     | 0,11    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01427  | 0,01427  | 0,0190  |  | 0,01625  | 0,01625  | 0,0217  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01984  | 0,01984  | 0,0265  |  | 0,02183  | 0,02183  | 0,0291  |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -0,74    | -0,74    | -0,68   |  | -0,45    | -0,45    | -0,39   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,84    | -1,84    | -1,76   |  | -0,99    | -0,99    | -0,91   |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,17     | 7,17     | 7,14    |  | -8,16    | -8,16    | -8,13   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,64    | -0,64    | -0,61   |  | 0,64     | 0,64     | 0,61    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27     | 0,27     | 0,24    |  | -0,27    | -0,27    | -0,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    |  | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01449  | 0,01449  | 0,0193  |  | 0,00970  | 0,00970  | 0,0129  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01361  | 0,01361  | 0,0181  |  | 0,01504  | 0,01504  | 0,0201  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                        | 0,20                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                        | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                        | 0,53                   |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                        | 0,70                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,80                      |                         | 8,80                   |                        | 8,90                   |                             | -9,68                   |                         | -9,68                  |                        | -9,78                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                        | 0,32                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                        | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                        | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                        | 0,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00538                   |                         | 0,00538                |                        | 0,0072                 |                             | 0,00693                 |                         | 0,00693                |                        | 0,0092                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03393                   |                         | 0,03393                |                        | 0,0452                 |                             | 0,02747                 |                         | 0,02747                |                        | 0,0366                 |                             |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                        | 0,15                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                        | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                        | 1,37                   |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                        | 1,20                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,41                      |                         | 5,41                   |                        | 5,37                   |                             | -6,29                   |                         | -6,29                  |                        | -6,25                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                        | 0,66                   |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                        | -0,66                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                        | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                        | 0,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00214                   |                         | 0,00214                |                        | 0,0028                 |                             | 0,00768                 |                         | 0,00768                |                        | 0,0102                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03808                   |                         | 0,03808                |                        | 0,0508                 |                             | 0,03032                 |                         | 0,03032                |                        | 0,0404                 |                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                        | 0,61                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                        | 0,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                        | 1,12                   |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                        | 1,18                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,66                     |                         | 13,66                  |                        | 13,58                  |                             | -14,54                  |                         | -14,54                 |                        | -14,45                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,50                      |                         | 0,50                   |                        | 0,59                   |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                        | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                        | -0,30                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                        | 0,30                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01605                   |                         | 0,01605                |                        | 0,0214                 |                             | 0,01830                 |                         | 0,01830                |                        | 0,0244                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03208                   |                         | 0,03208                |                        | 0,0428                 |                             | 0,03177                 |                         | 0,03177                |                        | 0,0424                 |                             |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                        | 1,39                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                        | 0,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,60                     |                         | -1,60                  |                        | -1,48                  |                             | -0,78                   |                         | -0,78                  |                        | -0,66                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,22                      |                         | 7,22                   |                        | 7,24                   |                             | -8,21                   |                         | -8,21                  |                        | -8,23                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                        | -0,49                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                        | 0,49                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                        | -0,53                  |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                        | 0,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01890                   |                         | 0,01890                |                        | 0,0252                 |                             | 0,01616                 |                         | 0,01616                |                        | 0,0215                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02128                   |                         | 0,02128                |                        | 0,0284                 |                             | 0,02543                 |                         | 0,02543                |                        | 0,0339                 |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                        | 0,08                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                        | -0,03                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                        | 0,69                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                        | 0,57                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,18                     |                         | 14,18                  |                        | 14,11                  |                             | -15,06                  |                         | -15,06                 |                        | -14,99                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                        | 0,32                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                        | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                        | -0,01                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03684                   |                         | 0,03684                |                        | 0,0491                 |                             | 0,03192                 |                         | 0,03192                |                        | 0,0426                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01673                   |                         | 0,01673                |                        | 0,0223                 |                             | 0,02026                 |                         | 0,02026                |                        | 0,0270                 |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                        | -0,34                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                        | -0,10                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                        | -0,09                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                        | 0,26                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,67                      |                         | 8,67                   |                        | 8,58                   |                             | -9,55                   |                         | -9,55                  |                        | -9,46                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,04                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                        | 0,11                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                        | -0,11                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03172                   |                         | 0,03172                |                        | 0,0423                 |                             | 0,03593                 |                         | 0,03593                |                        | 0,0479                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00343                   |                         | 0,00343                |                        | 0,0046                 |                             | 0,01679                 |                         | 0,01679                |                        | 0,0224                 |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                        | -0,40                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                        | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                        | 0,76                   |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                        | 1,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,82                      |                         | 8,82                   |                        | 8,92                   |                             | -9,50                   |                         | -9,50                  |                        | -9,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                        | 0,59                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                        | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                        | 0,24                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                        | -0,24                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00339 | -,00339 | -,0045 | -,00095 | -,00095 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03305 | 0,03305 | 0,0441 | 0,04232 | 0,04232 | 0,0564 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,49    | 1,49    | 1,89   | 1,18    | 1,18    | 1,60   |
|     | 119 | RuXfin | N     | 9,31    | 9,31    | 9,33   | -9,88   | -9,88   | -9,89  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,07    | 1,07    | 1,40   | -1,07   | -1,07   | -1,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00055 | -,00055 | -,0007 | 0,00103 | 0,00103 | 0,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04332 | 0,04332 | 0,0578 | 0,04972 | 0,04972 | 0,0663 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,11    | 0,11    | 0,14   | 0,20    | 0,20    | 0,23   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,86    | 0,86    | 1,12   | 0,81    | 0,81    | 1,07   |
|     | 120 | RuXfin | N     | 12,33   | 12,33   | 12,71  | -13,21  | -13,21  | -13,58 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,43    | 0,43    | 0,56   | -0,43   | -0,43   | -0,56  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08   | -0,08   | -0,10  | 0,08    | 0,08    | 0,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00425 | 0,00425 | 0,0057 | 0,00769 | 0,00769 | 0,0102 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04419 | 0,04419 | 0,0589 | 0,04488 | 0,04488 | 0,0598 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,78    | 0,78    | 1,05   | 1,09    | 1,09    | 1,35   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 9,13    | 9,13    | 11,95  | 13,38   | 13,38   | 17,02  |
|     | 121 | RuXfin | N     | 14,80   | 14,80   | 14,51  | -17,73  | -17,73  | -17,44 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 5,77    | 5,77    | 7,43   | -5,77   | -5,77   | -7,43  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,48   | -0,48   | -0,62  | 0,48    | 0,48    | 0,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,08   | -0,06   | -0,06   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01363 | 0,01363 | 0,0182 | 0,01369 | 0,01369 | 0,0183 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01200 | 0,01200 | 0,0160 | 0,02326 | 0,02326 | 0,0310 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,97   | -0,97   | -0,82  | -0,17   | -0,17   | -0,02  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,49    | 0,49    | 0,65   | 0,61    | 0,61    | 0,79   |
|     | 122 | RuXfin | N     | 8,20    | 8,20    | 8,13   | -9,08   | -9,08   | -9,00  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,37   | -0,28   | -0,28   | -0,37  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,21   | -0,29   | -0,29   | -0,21  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02440 | 0,02440 | 0,0325 | 0,02782 | 0,02782 | 0,0371 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02461 | 0,02461 | 0,0328 | 0,03422 | 0,03422 | 0,0456 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,47    | 1,47    | 1,68   | 1,50    | 1,50    | 1,71   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,90    | 0,90    | 1,07   | 1,05    | 1,05    | 1,23   |
|     | 123 | RuXfin | N     | 16,80   | 16,80   | 16,87  | -17,68  | -17,68  | -17,75 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,59   | -0,50   | -0,50   | -0,59  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,76   | -0,76   | -0,87  | 0,76    | 0,76    | 0,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03668 | 0,03668 | 0,0489 | 0,03555 | 0,03555 | 0,0474 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02733 | 0,02733 | 0,0364 | 0,03414 | 0,03414 | 0,0455 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>3,9 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 2,96                      |                         | 2,96                   |                                | 3,50                   |                             | 2,44                    |                         | 2,44                   |                                | 3,03                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 2,80                      |                         | 2,80                   |                                | 3,97                   |                             | 8,19                    |                         | 8,19                   |                                | 10,32                  |                             |
|                                     | 124                  | RuXfin                          | N                           | 13,19                     |                         | 13,19                  |                                | 13,03                  |                             | -15,83                  |                         | -15,83                 |                                | -15,66                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,82                      |                         | 2,82                   |                                | 3,66                   |                             | -2,82                   |                         | -2,82                  |                                | -3,66                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,38                     |                         | -1,38                  |                                | -1,67                  |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 1,67                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02776                   |                         | 0,02776                |                                | 0,0370                 |                             | 0,03755                 |                         | 0,03755                |                                | 0,0501                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00294                   |                         | 0,00294                |                                | 0,0039                 |                             | 0,02098                 |                         | 0,02098                |                                | 0,0280                 |                             |
| 17<br>4,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,02                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,42                   |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     | 125                  | RuXfin                          | N                           | 15,18                     |                         | 15,18                  |                                | 15,30                  |                             | -15,86                  |                         | -15,86                 |                                | -15,98                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,37                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,05                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00411                  |                         | -0,00411               |                                | -0,0055                |                             | -0,00147                |                         | -0,00147               |                                | -0,0020                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,04051                   |                         | 0,04051                |                                | 0,0540                 |                             | 0,04995                 |                         | 0,04995                |                                | 0,0666                 |                             |
| 18<br>4,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,76                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | 126                  | RuXfin                          | N                           | 13,43                     |                         | 13,43                  |                                | 13,39                  |                             | -14,11                  |                         | -14,11                 |                                | -14,07                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 1,04                   |                             | -0,76                   |                         | -0,76                  |                                | -1,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00032                  |                         | -0,00032               |                                | -0,0004                |                             | 0,00058                 |                         | 0,00058                |                                | 0,0008                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,05977                   |                         | 0,05977                |                                | 0,0797                 |                             | 0,05211                 |                         | 0,05211                |                                | 0,0695                 |                             |
| 19<br>4,4 0,0                       | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,18                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     | 127                  | RuXfin                          | N                           | 13,80                     |                         | 13,80                  |                                | 13,73                  |                             | -14,79                  |                         | -14,79                 |                                | -14,72                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,51                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,51                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00218                   |                         | 0,00218                |                                | 0,0029                 |                             | 0,00459                 |                         | 0,00459                |                                | 0,0061                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,04760                   |                         | 0,04760                |                                | 0,0635                 |                             | 0,04489                 |                         | 0,04489                |                                | 0,0598                 |                             |
| 20<br>3,9 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,76                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,99                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,87                   |                             |
|                                     | 128                  | RuXfin                          | N                           | 11,29                     |                         | 11,29                  |                                | 11,57                  |                             | -12,17                  |                         | -12,17                 |                                | -12,44                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,48                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,34                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01441                   |                         | 0,01441                |                                | 0,0192                 |                             | 0,01766                 |                         | 0,01766                |                                | 0,0235                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,05709                   |                         | 0,05709                |                                | 0,0761                 |                             | 0,04318                 |                         | 0,04318                |                                | 0,0576                 |                             |
| 21<br>3,9 0,0                       | 21                   | RuXin                           | Mx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,25                   |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 1,24                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,57                   |                             |
|                                     | 129                  | RuXfin                          | N                           | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,57                   |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -1,51                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,72                   |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,20                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01704                   |                         | 0,01704                |                                | 0,0227                 |                             | 0,03079                 |                         | 0,03079                |                                | 0,0410                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,04180                   |                         | 0,04180                |                                | 0,0557                 |                             | 0,06659                 |                         | 0,06659                |                                | 0,0888                 |                             |
| 22<br>4,4 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,73                   |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,55                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | 130                  | RuXfin                          | N                           | 9,05                      |                         | 9,05                   |                                | 9,09                   |                             | -10,04                  |                         | -10,04                 |                                | -10,08                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,25                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,32                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,32                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03618  | 0,03618  | 0,0482  | 0,02889  | 0,02889  | 0,0385  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01425  | 0,01425  | 0,0190  | 0,01307  | 0,01307  | 0,0174  |
| 23  | 23  | RuXin  | Mx    | 0,94     | 0,94     | 1,12    | 0,60     | 0,60     | 0,76    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,09     | 0,09     | 0,11    | 0,43     | 0,43     | 0,52    |
| 131 |     | RuXfin | N     | 12,37    | 12,37    | 12,38   | -13,24   | -13,24   | -13,26  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13     | 0,13     | 0,16    | -0,13    | -0,13    | -0,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,40    | -0,40    | -0,48   | 0,40     | 0,40     | 0,48    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03217  | 0,03217  | 0,0429  | 0,02529  | 0,02529  | 0,0337  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00795 | -0,00795 | -0,0106 | 0,02914  | 0,02914  | 0,0389  |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | 0,49     | 0,49     | 0,66    | 0,43     | 0,43     | 0,59    |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,79     | 0,79     | 0,88    | 0,60     | 0,60     | 0,69    |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,54     | 8,54     | 8,53    | -9,53    | -9,53    | -9,52   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31     | 0,31     | 0,36    | -0,31    | -0,31    | -0,36   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,21    | -0,21    | -0,29   | 0,21     | 0,21     | 0,29    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03600  | 0,03600  | 0,0480  | 0,02922  | 0,02922  | 0,0390  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02020  | 0,02020  | 0,0269  | 0,01745  | 0,01745  | 0,0233  |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | 0,60     | 0,60     | 0,87    | 0,56     | 0,56     | 0,82    |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,12    | -0,12    | -0,02   | 0,05     | 0,05     | 0,14    |
| 133 |     | RuXfin | N     | 13,75    | 13,75    | 13,66   | -14,74   | -14,74   | -14,65  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | 0,03    | 0,02     | 0,02     | -0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,26    | -0,26    | -0,38   | 0,26     | 0,26     | 0,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05402  | 0,05402  | 0,0720  | 0,04877  | 0,04877  | 0,0650  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01997  | 0,01997  | 0,0266  | 0,01655  | 0,01655  | 0,0221  |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,41     | 0,41     | 0,39    | 0,31     | 0,31     | 0,29    |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,72     | 0,72     | 1,12    | 0,98     | 0,98     | 1,41    |
| 134 |     | RuXfin | N     | 9,19     | 9,19     | 9,31    | -9,87    | -9,87    | -9,98   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,56     | 0,56     | 0,84    | -0,56    | -0,56    | -0,84   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,24    | -0,24    | -0,22   | 0,24     | 0,24     | 0,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00344 | -0,00344 | -0,0046 | -0,00142 | -0,00142 | -0,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04977  | 0,04977  | 0,0664  | 0,06283  | 0,06283  | 0,0838  |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -1,01    | -1,01    | -1,01   | -0,72    | -0,72    | -0,72   |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,51     | 1,51     | 2,10    | 1,41     | 1,41     | 2,04    |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,10    | 13,10    | 13,06   | -13,66   | -13,66   | -13,63  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,17     | 1,17     | 1,66    | -1,17    | -1,17    | -1,66   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,69     | 0,69     | 0,69    | -0,69    | -0,69    | -0,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00094 | -0,00094 | -0,0013 | 0,00044  | 0,00044  | 0,0006  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06387  | 0,06387  | 0,0852  | 0,07384  | 0,07384  | 0,0984  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tip<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tip<br>di<br>Ris-<br>posta | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO FINALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 28<br>3,9 0,0                       | 28                  | RuXin                           | Mx                         | -1,63                  | -1,63  | -1,59                  |                        |                        |                             |                        | -1,16  | -1,16                  |                        |                        | -1,11                       |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 0,98                   | 0,98   | 1,31                   |                        |                        |                             |                        | 1,09   | 1,09                   |                        |                        | 1,44                        |
|                                     | 136                 | RuXfin                          | N                          | 11,80                  | 11,80  | 11,77                  |                        |                        |                             |                        | -12,68   | -12,68                 |                        |                        | -12,64                      |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,53                   | 0,53   | 0,70                   |                        |                        |                             |                        | -0,53  | -0,53                  |                        |                        | -0,70                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | 0,72                   | 0,72   | 0,69                   |                        |                        |                             |                        | -0,72  | -0,72                  |                        |                        | -0,69                       |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,00631                | 0,00631  | 0,0084                 |                        |                        |                             |                        | 0,00924  | 0,00924                |                        |                        | 0,0123                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,05346                | 0,05346  | 0,0713                 |                        |                        |                             |                        | 0,06216  | 0,06216                |                        |                        | 0,0829                      |
| 29<br>4,4 0,0                       | 29                  | RuXin                           | Mx                         | 0,44                   | 0,44   | 0,51                   |                        |                        |                             |                        | 0,40   | 0,40                   |                        |                        | 0,47                        |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | -0,21                  | -0,21  | -0,01                  |                        |                        |                             |                        | 0,16   | 0,16                   |                        |                        | 0,38                        |
|                                     | 137                 | RuXfin                          | N                          | 3,96                   | 3,96   | 3,92                   |                        |                        |                             |                        | -4,95  | -4,95                  |                        |                        | -4,91                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | -0,01                  | -0,01  | 0,08                   |                        |                        |                             |                        | 0,01   | 0,01                   |                        |                        | -0,08                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,19                  | -0,19  | -0,22                  |                        |                        |                             |                        | 0,19   | 0,19                   |                        |                        | 0,22                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | -0,01                  | -0,01  | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,01   | 0,01                   |                        |                        | 0,00                        |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,01315                | 0,01315  | 0,0175                 |                        |                        |                             |                        | 0,01397  | 0,01397                |                        |                        | 0,0186                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,03632                | 0,03632  | 0,0484                 |                        |                        |                             |                        | 0,04557  | 0,04557                |                        |                        | 0,0608                      |
| 30<br>3,9 0,0                       | 30                  | RuXin                           | Mx                         | 0,65                   | 0,65   | 0,83                   |                        |                        |                             |                        | 0,64   | 0,64                   |                        |                        | 0,82                        |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 0,15                   | 0,15   | 0,20                   |                        |                        |                             |                        | 0,89   | 0,89                   |                        |                        | 1,16                        |
|                                     | 138                 | RuXfin                          | N                          | 3,86                   | 3,86   | 3,88                   |                        |                        |                             |                        | -4,79  | -4,79                  |                        |                        | -4,82                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,27                   | 0,27   | 0,35                   |                        |                        |                             |                        | -0,27  | -0,27                  |                        |                        | -0,35                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,33                  | -0,33  | -0,42                  |                        |                        |                             |                        | 0,33   | 0,33                   |                        |                        | 0,42                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,02                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,02                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,02576                | 0,02576  | 0,0343                 |                        |                        |                             |                        | 0,03079  | 0,03079                |                        |                        | 0,0410                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | -0,02560               | -0,02560   | -0,0341                |                        |                        |                             |                        | 0,07663  | 0,07663                |                        |                        | 0,1022                      |
| 31<br>4,4 0,0                       | 31                  | RuXin                           | Mx                         | 0,49                   | 0,49   | 0,66                   |                        |                        |                             |                        | 0,46   | 0,46                   |                        |                        | 0,62                        |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 0,44                   | 0,44   | 0,52                   |                        |                        |                             |                        | 0,33   | 0,33                   |                        |                        | 0,42                        |
|                                     | 139                 | RuXfin                          | N                          | 9,86                   | 9,86   | 9,92                   |                        |                        |                             |                        | -10,85   | -10,85                 |                        |                        | -10,91                      |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,18                   | 0,18   | 0,21                   |                        |                        |                             |                        | -0,18  | -0,18                  |                        |                        | -0,21                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,22                  | -0,22  | -0,29                  |                        |                        |                             |                        | 0,22   | 0,22                   |                        |                        | 0,29                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,03                   | 0,03   | 0,04                   |                        |                        |                             |                        | -0,03  | -0,03                  |                        |                        | -0,04                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,03624                | 0,03624  | 0,0483                 |                        |                        |                             |                        | 0,02903  | 0,02903                |                        |                        | 0,0387                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,01332                | 0,01332  | 0,0178                 |                        |                        |                             |                        | 0,01920  | 0,01920                |                        |                        | 0,0256                      |
| 32<br>3,9 0,0                       | 32                  | RuXin                           | Mx                         | 0,46                   | 0,46   | 0,64                   |                        |                        |                             |                        | 0,54   | 0,54                   |                        |                        | 0,73                        |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 0,20                   | 0,20   | 0,27                   |                        |                        |                             |                        | 0,98   | 0,98                   |                        |                        | 1,29                        |
|                                     | 140                 | RuXfin                          | N                          | 3,71                   | 3,71   | 3,68                   |                        |                        |                             |                        | -4,65  | -4,65                  |                        |                        | -4,62                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,30                   | 0,30   | 0,40                   |                        |                        |                             |                        | -0,30  | -0,30                  |                        |                        | -0,40                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,26                  | -0,26  | -0,35                  |                        |                        |                             |                        | 0,26   | 0,26                   |                        |                        | 0,35                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,02                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,02                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,02641                | 0,02641  | 0,0352                 |                        |                        |                             |                        | 0,03079  | 0,03079                |                        |                        | 0,0410                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | -0,02651               | -0,02651   | -0,0353                |                        |                        |                             |                        | 0,08611  | 0,08611                |                        |                        | 0,1148                      |
| 33<br>3,9 0,0                       | 33                  | RuXin                           | Mx                         | 0,05                   | 0,05   | 0,21                   |                        |                        |                             |                        | 0,20   | 0,20                   |                        |                        | 0,36                        |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 0,18                   | 0,18   | 0,23                   |                        |                        |                             |                        | 0,52   | 0,52                   |                        |                        | 0,66                        |
|                                     | 141                 | RuXfin                          | N                          | 12,20                  | 12,20  | 12,20                  |                        |                        |                             |                        | -13,08   | -13,08                 |                        |                        | -13,08                      |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,18                   | 0,18   | 0,23                   |                        |                        |                             |                        | -0,18  | -0,18                  |                        |                        | -0,23                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,06                  | -0,06  | -0,15                  |                        |                        |                             |                        | 0,06   | 0,06                   |                        |                        | 0,15                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,02970                | 0,02970  | 0,0396                 |                        |                        |                             |                        | 0,02590  | 0,02590                |                        |                        | 0,0345                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | -0,00424               | -0,00424   | -0,0057                |                        |                        |                             |                        | 0,03756  | 0,03756                |                        |                        | 0,0501                      |
| 34<br>3,9 0,0                       | 34                  | RuXin                           | Mx                         | -0,53                  | -0,53  | -0,32                  |                        |                        |                             |                        | -0,34  | -0,34                  |                        |                        | -0,13                       |
|                                     |                     | RuYin                           | My                         | 1,00                   | 1,00   | 1,22                   |                        |                        |                             |                        | 1,00   | 1,00                   |                        |                        | 1,25                        |
|                                     | 142                 | RuXfin                          | N                          | 12,94                  | 12,94  | 13,18                  |                        |                        |                             |                        | -13,81   | -13,81                 |                        |                        | -14,06                      |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | 0,51                   | 0,51   | 0,63                   |                        |                        |                             |                        | -0,51  | -0,51                  |                        |                        | -0,63                       |
|                                     |                     |                                 |                            |                        |  |                        |                        |                        |                             | -0,22                  | -0,22  |                        |                        | -0,12                  |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03663  | 0,03663  | 0,0488  | 0,03545 | 0,03545 | 0,0473 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03415  | 0,03415  | 0,0455  | 0,04611 | 0,04611 | 0,0615 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,67     | 0,67     | 1,24    | 1,39    | 1,39    | 2,02   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 4,38     | 4,38     | 5,91    | 11,61   | 11,61   | 15,13  |
| 143 |     | RuXfin | N     | 13,41    | 13,41    | 13,16   | -16,04  | -16,04  | -15,80 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 4,10     | 4,10     | 5,39    | -4,10   | -4,10   | -5,39  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,53    | -0,53    | -0,84   | 0,53    | 0,53    | 0,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,07    | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03043  | 0,03043  | 0,0406  | 0,03910 | 0,03910 | 0,0521 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00052 | -0,00052 | -0,0007 | 0,03712 | 0,03712 | 0,0495 |
| 36  | 36  | RuXin  | Mx    | 0,36     | 0,36     | 0,36    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,07     | 1,07     | 1,33    | 0,91    | 0,91    | 1,17   |
| 144 |     | RuXfin | N     | 12,77    | 12,77    | 12,86   | -13,65  | -13,65  | -13,74 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,51     | 0,51     | 0,64    | -0,51   | -0,51   | -0,64  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17    | -0,17    | -0,17   | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00052  | 0,00052  | 0,0007  | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04806  | 0,04806  | 0,0641  | 0,04270 | 0,04270 | 0,0569 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | 0,02     | 0,02     | 0,08    | 0,25    | 0,25    | 0,31   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,98     | 0,98     | 1,35    | 0,95    | 0,95    | 1,30   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 14,92    | 14,92    | 14,88   | -15,79  | -15,79  | -15,76 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,49     | 0,49     | 0,68    | -0,49   | -0,49   | -0,68  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,07    | -0,07    | -0,10   | 0,07    | 0,07    | 0,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01066  | 0,01066  | 0,0142  | 0,01052 | 0,01052 | 0,0140 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06723  | 0,06723  | 0,0896  | 0,05788 | 0,05788 | 0,0772 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 0,82     | 0,82     | 0,96    | 0,72    | 0,72    | 0,89   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,34     | 1,34     | 1,79    | 1,61    | 1,61    | 2,14   |
| 146 |     | RuXfin | N     | 1,35     | 1,35     | 1,14    | -2,29   | -2,29   | -2,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,76     | 0,76     | 1,01    | -0,76   | -0,76   | -1,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,39    | -0,39    | -0,47   | 0,39    | 0,39    | 0,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01785  | 0,01785  | 0,0238  | 0,03079 | 0,03079 | 0,0410 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05832  | 0,05832  | 0,0778  | 0,09602 | 0,09602 | 0,1280 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,47     | 0,47     | 0,46    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,00     | 1,00     | 1,25    | 1,04    | 1,04    | 1,34   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 8,11     | 8,11     | 8,21    | -8,99   | -8,99   | -9,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,52     | 0,52     | 0,66    | -0,52   | -0,52   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,27    | -0,27    | -0,27   | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00233 | -0,00233 | -0,0031 | 0,00004 | 0,00004 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03551  | 0,03551  | 0,0473  | 0,05999 | 0,05999 | 0,0800 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,87                      | 0,87                    | 0,93                   | 0,81                    | 0,81                        | 0,87                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,87                      | 0,87                    | 1,19                   | 1,01                    | 1,01                        | 1,39                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,96                     | 13,96                   | 13,96                  | -14,83                  | -14,83                      | -14,84                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,48                      | 0,48                    | 0,66                   | -0,48                   | -0,48                       | -0,66                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,43                     | -0,43                   | -0,46                  | 0,43                    | 0,43                        | 0,46                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01098                   | 0,01098                 | 0,0146                 | 0,00891                 | 0,00891                     | 0,0119                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04651                   | 0,04651                 | 0,0620                 | 0,07437                 | 0,07437                     | 0,0992                 |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,54                      | 0,54                    | 0,66                   | 0,51                    | 0,51                        | 0,61                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,84                      | 0,84                    | 1,14                   | 0,97                    | 0,97                        | 1,30                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,60                      | 5,60                    | 5,70                   | -6,48                   | -6,48                       | -6,58                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,46                      | 0,46                    | 0,62                   | -0,46                   | -0,46                       | -0,62                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,27                     | -0,27                   | -0,33                  | 0,27                    | 0,27                        | 0,33                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02478                   | 0,02478                 | 0,0330                 | 0,01375                 | 0,01375                     | 0,0183                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04473                   | 0,04473                 | 0,0596                 | 0,06231                 | 0,06231                     | 0,0831                 |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     | -0,28                   | -0,21                  | -0,09                   | -0,09                       | -0,01                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,14                      | 1,14                    | 1,51                   | 0,96                    | 0,96                        | 1,26                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,43                      | 3,43                    | 3,64                   | -4,31                   | -4,31                       | -4,52                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,54                      | 0,54                    | 0,71                   | -0,54                   | -0,54                       | -0,71                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,06                   | -0,10                   | -0,10                       | -0,06                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01049                   | 0,01049                 | 0,0140                 | 0,01546                 | 0,01546                     | 0,0206                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07390                   | 0,07390                 | 0,0985                 | 0,04128                 | 0,04128                     | 0,0550                 |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,39                   | 0,43                    | 0,43                        | 0,61                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,79                      | 1,79                    | 2,36                   | 1,88                    | 1,88                        | 2,49                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,82                      | 2,82                    | 2,63                   | -3,76                   | -3,76                       | -3,57                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,94                      | 0,94                    | 1,24                   | -0,94                   | -0,94                       | -1,24                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,25                  | 0,17                    | 0,17                        | 0,25                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,02                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02190                   | 0,02190                 | 0,0292                 | 0,03079                 | 0,03079                     | 0,0410                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08510                   | 0,08510                 | 0,1135                 | 0,10214                 | 0,10214                     | 0,1362                 |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,53                      | 1,53                    | 1,71                   | 1,18                    | 1,18                        | 1,33                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,42                      | 1,42                    | 1,87                   | 1,44                    | 1,44                        | 1,88                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,99                      | 9,99                    | 9,97                   | -10,87                  | -10,87                      | -10,85                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      | 0,73                    | 0,96                   | -0,73                   | -0,73                       | -0,96                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,69                     | -0,69                   | -0,78                  | 0,69                    | 0,69                        | 0,78                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03317                   | 0,03317                 | 0,0442                 | 0,02268                 | 0,02268                     | 0,0302                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07899                   | 0,07899                 | 0,1053                 | 0,07499                 | 0,07499                     | 0,1000                 |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,62                      | 1,62                    | 1,84                   | 1,52                    | 1,52                        | 1,72                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,43                      | 1,43                    | 1,82                   | 1,40                    | 1,40                        | 1,82                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,84                     | 11,84                   | 11,56                  | -12,71                  | -12,71                      | -12,43                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      | 0,73                    | 0,93                   | -0,73                   | -0,73                       | -0,93                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,80                     | -0,80                   | -0,91                  | 0,80                    | 0,80                        | 0,91                   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04051                   | 0,04051                 | 0,0540                 | 0,03199                 | 0,03199                     | 0,0427                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06276                   | 0,06276                 | 0,0837                 | 0,07792                 | 0,07792                     | 0,1039                 |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,71                      | 1,71                    | 1,94                   | 1,46                    | 1,46                        | 1,68                   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,30                   | 0,54                    | 0,54                        | 0,78                   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,94                      | 8,94                    | 8,95                   | -9,82                   | -9,82                       | -9,82                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,28                   | -0,17                   | -0,17                       | -0,28                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,81                     | -0,81                   | -0,93                  | 0,81                    | 0,81                        | 0,93                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04295 | 0,04295 | 0,0573 |  | 0,03602 | 0,03602 | 0,0480 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01631 | 0,01631 | 0,0218 |  | 0,05397 | 0,05397 | 0,0720 |
| 47  | 47  | RuXin  | Mx    | 0,82    | 0,82    | 0,97   |  | 0,72    | 0,72    | 0,90   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,71    | 1,71    | 2,31   |  | 1,89    | 1,89    | 2,53   |
| 155 |     | RuXfin | N     | 3,99    | 3,99    | 4,14   |  | -4,93   | -4,93   | -5,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,92    | 0,92    | 1,24   |  | -0,92   | -0,92   | -1,24  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,39   | -0,39   | -0,48  |  | 0,39    | 0,39    | 0,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02241 | 0,02241 | 0,0299 |  | 0,03079 | 0,03079 | 0,0410 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08755 | 0,08755 | 0,1167 |  | 0,10907 | 0,10907 | 0,1454 |
| 48  | 48  | RuXin  | Mx    | 0,63    | 0,63    | 0,82   |  | 0,69    | 0,69    | 0,91   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,88    | 1,88    | 2,51   |  | 1,97    | 1,97    | 2,63   |
| 156 |     | RuXfin | N     | 2,54    | 2,54    | 2,73   |  | -3,47   | -3,47   | -3,67  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,99    | 0,99    | 1,32   |  | -0,99   | -0,99   | -1,32  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,34   | -0,34   | -0,44  |  | 0,34    | 0,34    | 0,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02630 | 0,02630 | 0,0351 |  | 0,03911 | 0,03911 | 0,0521 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,09512 | 0,09512 | 0,1268 |  | 0,10907 | 0,10907 | 0,1454 |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 0,86    | 0,86    | 1,09   |  | 0,86    | 0,86    | 1,12   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,62    | 1,62    | 2,15   |  | 1,84    | 1,84    | 2,45   |
| 157 |     | RuXfin | N     | 0,85    | 0,85    | 0,74   |  | -1,79   | -1,79   | -1,68  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,89    | 0,89    | 1,18   |  | -0,89   | -0,89   | -1,18  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,44   | -0,44   | -0,57  |  | 0,44    | 0,44    | 0,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03010 | 0,03010 | 0,0401 |  | 0,04742 | 0,04742 | 0,0632 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07198 | 0,07198 | 0,0960 |  | 0,10907 | 0,10907 | 0,1454 |
| 65  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,10    | 0,10    | 0,13   |  | 0,17    | 0,17    | 0,22   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,21    | 1,21    | 1,62   |  | 1,08    | 1,08    | 1,44   |
| 158 |     | RuXfin | N     | 2,22    | 2,22    | 2,43   |  | -3,10   | -3,10   | -3,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,59    | 0,59    | 0,79   |  | -0,59   | -0,59   | -0,79  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,07   | -0,07   | -0,09  |  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00036 | -,00036 | -,0005 |  | 0,01348 | 0,01348 | 0,0180 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08064 | 0,08064 | 0,1075 |  | 0,05280 | 0,05280 | 0,0704 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,28  |  | 2,98    | 2,98    | 2,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,31    | 3,31    | 3,34   |  | 3,63    | 3,63    | 3,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,07   |  | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00545 | -,00545 | -,0073 |  | -,00538 | -,00538 | -,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33 66<br>3,9 3,9<br>160             | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,32                     | -6,32                   | -6,41                  |                                | -2,08                  | -2,08                       | -2,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,43                      | 5,43                    | 5,46                   |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,07                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00549                  | -0,00549                | -0,0073                |                                | 0,00284                | 0,00284                     | 0,0038                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 23 67<br>3,9 3,9<br>161             | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,07                     | -7,07                   | -7,17                  |                                | -4,68                  | -4,68                       | -4,70                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,96                      | 6,96                    | 7,00                   |                                | -1,00                  | -1,00                       | -1,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,13                  |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00506                  | -0,00506                | -0,0068                |                                | 0,00151                | 0,00151                     | 0,0020                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 32 30<br>3,9 3,9<br>162             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,38                     | -1,38                   | -1,45                  |                                | 0,91                   | 0,91                        | 0,84                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,87                      | 1,87                    | 1,91                   |                                | 1,61                   | 1,61                        | 1,57                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00448                  | -0,00448                | -0,0060                |                                | -0,00513               | -0,00513                    | -0,0068                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 30 21<br>3,9 3,9<br>163             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,57                     | -1,57                   | -1,67                  |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,23                      | 2,23                    | 2,29                   |                                | 1,47                   | 1,47                        | 1,41                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,23                  |                                | 0,17                   | 0,17                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00434                  | -0,00434                | -0,0058                |                                | -0,01306               | -0,01306                    | -0,0174                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 38 32<br>3,9 3,9<br>164             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     | -0,94                   | -1,09                  |                                | 0,92                   | 0,92                        | 0,81                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,83                      | 1,83                    | 1,90                   |                                | 1,82                   | 1,82                        | 1,75                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,25                   |                                | -0,19                  | -0,19                       | -0,25                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01330                  | -0,01330                | -0,0177                |                                | -0,00473               | -0,00473                    | -0,0063                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44 33<br>3,9 3,9<br>165             | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,78                     | -4,78                   | -4,84                  |                                | 6,27                   | 6,27                        | 6,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,23                      | 6,23                    | 6,25                   |                                | 6,72                   | 6,72                        | 6,70                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,21                   |                                | -0,17                  | -0,17                       | -0,21                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00209                  | -0,00209                | -0,0028                |                                | -0,00556               | -0,00556                    | -0,0074                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37 65<br>3,9 3,9<br>166             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,83                     | -0,83                   | -1,00                  |                                | 0,35                   | 0,35                        | 0,24                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,93                   |                                | 0,60                   | 0,60                        | 0,53                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,00   |  | -0,02   | -0,02   | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01681 | -,01681 | -,0224 |  | -,00341 | -,00341 | -,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,71  |  | -0,17   | -0,17   | -0,41  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 167 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,11    | 1,11    | 1,22   |  | 0,49    | 0,49    | 0,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03556 | -,03556 | -,0474 |  | -,01639 | -,01639 | -,0219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,75   | -1,75   | -2,00  |  | -0,27   | -0,27   | -0,48  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,18    | 1,18    | 1,27   |  | 0,39    | 0,39    | 0,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,16  |  | 0,15    | 0,15    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02861 | -,02861 | -,0382 |  | -,01570 | -,01570 | -,0209 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 38  | 59  | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | 0,59    | 0,59    | 0,58   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,66    | 1,66    | 1,67   |  | 1,53    | 1,53    | 1,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00029 | -,00029 | -,0004 |  | -,00206 | -,00206 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,98   | -0,98   | -1,03  |  | 0,57    | 0,57    | 0,51   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99    | 0,99    | 1,01   |  | 0,85    | 0,85    | 0,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00533 | -,00533 | -,0071 |  | -,00710 | -,00710 | -,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -6,26   | -6,26   | -6,28  |  | 1,70    | 1,70    | 1,66   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,13    | 5,13    | 5,14   |  | 3,64    | 3,64    | 3,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00120 | -,00120 | -,0016 |  | -,00555 | -,00555 | -,0074 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>3,9 3,9<br>172                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,52                     |                         | -6,52                  |                                | -6,50                  |                             | 1,31                    |                         | 1,31                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,19                      |                         | 6,19                   |                                | 6,18                   |                             | 4,48                    |                         | 4,48                   |                                | 4,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00090                   |                         | 0,00090                |                                | 0,0012                 |                             | -0,00063                |                         | -0,00063               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -1,01                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,47                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 1,65                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,86                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,30                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00081                   |                         | 0,00081                |                                | 0,0011                 |                             | -0,02261                |                         | -0,02261               |                                | -0,0301                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,87                     |                         | -0,87                  |                                | -0,91                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,51                      |                         | 1,51                   |                                | 1,52                   |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00352                  |                         | -0,00352               |                                | -0,0047                |                             | -0,00726                |                         | -0,00726               |                                | -0,0097                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,23                   |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                                | 3,95                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,53                     |                         | -1,53                  |                                | -1,52                  |                             | 4,05                    |                         | 4,05                   |                                | 4,05                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,35                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,35                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00022                   |                         | 0,00022                |                                | 0,0003                 |                             | -0,00040                |                         | -0,00040               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,35                     |                         | -5,35                  |                                | -5,44                  |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                                | 3,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,28                      |                         | 5,28                   |                                | 5,31                   |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01079                  |                         | -0,01079               |                                | -0,0144                |                             | -0,00586                |                         | -0,00586               |                                | -0,0078                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 4,34                    |                         | 4,34                   |                                | 4,34                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,67                  |                             | 4,46                    |                         | 4,46                   |                                | 4,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -0,77                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00012                  |                         | -0,00012               |                                | -0,0002                |                             | 0,00020                 |                         | 0,00020                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,74                     |                         | -3,74                  |                                | -3,90                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,51                      |                         | 3,51                   |                                | 3,63                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,06                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00522 | -,00522 | -,0070 | -,00106 | -,00106 | -,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -2,07   | -2,07   | -2,17  | 1,91    | 1,91    | 1,74   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 179 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,03    | 4,03    | 4,11   | 3,95    | 3,95    | 3,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,08   | -0,07   | -0,07   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00191 | -,00191 | -,0025 | -,00791 | -,00791 | -,0105 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | -0,04   | -0,04   | -0,06  | 0,58    | 0,58    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,36    | 0,36    | 0,38   | 0,74    | 0,74    | 0,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | -,00361 | -,00361 | -,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,16   | -1,16   | -1,24  | -0,28   | -0,28   | -0,33  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,94    | 0,94    | 0,99   | -0,08   | -0,08   | -0,13  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00522 | -,00522 | -,0070 | -,00196 | -,00196 | -,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -1,94   | -1,94   | -2,24  | -0,94   | -0,94   | -0,98  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,49    | 1,49    | 1,59   | -0,23   | -0,23   | -0,33  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01819 | -,01819 | -,0243 | 0,00693 | 0,00693 | 0,0092 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,77    | 0,77    | 0,79   | 0,96    | 0,96    | 0,81   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,13   | -0,13   | -0,05  | 1,85    | 1,85    | 1,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00295 | 0,00295 | 0,0039 | -,00567 | -,00567 | -,0076 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13<br>3,9 3,9<br>184             | RuXin                | Mx                              |                             | -2,59                     | -2,59                   | -2,97                  |                                | -1,21                  | -1,21                       | -1,87                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,82                      | 2,82                    | 3,08                   |                                | 0,92                   | 0,92                        | 0,66                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | -0,01                  |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00425                  | -0,00425                | -0,0057                |                                | -0,03643               | -0,03643                    | -0,0486                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 60 39<br>3,9 3,9<br>185             | RuXin                | Mx                              |                             | 0,24                      | 0,24                    | 0,25                   |                                | 2,00                   | 2,00                        | 2,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,36                     | -1,36                   | -1,44                  |                                | 3,11                   | 3,11                        | 3,19                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,97                      | 0,97                    | 1,19                   |                                | -0,97                  | -0,97                       | -1,19                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00005                   | 0,00005                 | 0,0001                 |                                | 0,00058                | 0,00058                     | 0,0008                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15 16<br>3,9 3,9<br>186             | RuXin                | Mx                              |                             | -1,62                     | -1,62                   | -1,89                  |                                | -0,30                  | -0,30                       | -0,64                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,23                      | 1,23                    | 1,33                   |                                | 0,57                   | 0,57                        | 0,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,05                  |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02103                  | -0,02103                | -0,0280                |                                | -0,04542               | -0,04542                    | -0,0606                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15 8<br>3,9 3,9<br>187              | RuXin                | Mx                              |                             | -3,67                     | -3,67                   | -3,82                  |                                | 4,48                   | 4,48                        | 4,33                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,13                      | 5,13                    | 5,18                   |                                | 5,39                   | 5,39                        | 5,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00524                  | -0,00524                | -0,0070                |                                | -0,00508               | -0,00508                    | -0,0068                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8 56<br>3,9 3,9<br>188              | RuXin                | Mx                              |                             | -2,10                     | -2,10                   | -2,10                  |                                | -0,27                  | -0,27                       | -0,28                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,23                      | 3,23                    | 3,25                   |                                | -1,51                  | -1,51                       | -1,52                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -1,10                     | -1,10                   | -1,14                  |                                | 1,10                   | 1,10                        | 1,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00004                  | -0,00004                | -0,0001                |                                | -0,00016               | -0,00016                    | -0,0002                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               | -0,00001                    | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16 9<br>3,9 3,9<br>189              | RuXin                | Mx                              |                             | -5,83                     | -5,83                   | -6,06                  |                                | 3,96                   | 3,96                        | 3,75                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,61                      | 5,61                    | 5,68                   |                                | 4,99                   | 4,99                        | 4,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   |                                | -0,02                  | -0,02                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02696                  | -0,02696                | -0,0359                |                                | -0,02227               | -0,02227                    | -0,0297                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9 57<br>3,9 3,9<br>190              | RuXin                | Mx                              |                             | -2,12                     | -2,12                   | -2,12                  |                                | -0,16                  | -0,16                       | -0,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,20                      | 3,20                    | 3,18                   |                                | -1,36                  | -1,36                       | -1,34                   |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,18   |  | -0,23   | -0,23   | -0,18  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 |  | 0,00039 | 0,00039 | 0,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -2,14   | -2,14   | -2,41  |  | -0,32   | -0,32   | -0,55  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 191 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,32    | 1,32    | 1,40   |  | 0,47    | 0,47    | 0,38   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,18  |  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03333 | -,03333 | -,0444 |  | -,02072 | -,02072 | -,0276 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,08    | 2,08    | 2,07   |  | 6,12    | 6,12    | 6,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 192 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,10   | -0,10   | -0,07  |  | 5,37    | 5,37    | 5,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00172 | 0,00172 | 0,0023 |  | -,00415 | -,00415 | -,0055 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -3,68   | -3,68   | -3,75  |  | 6,08    | 6,08    | 6,06   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 193 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,61    | 4,61    | 4,62   |  | 5,44    | 5,44    | 5,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,12  |  | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00237 | -,00237 | -,0032 |  | 0,00049 | 0,00049 | 0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -6,40   | -6,40   | -6,45  |  | 6,33    | 6,33    | 6,28   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 194 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,40    | 8,40    | 8,41   |  | 8,37    | 8,37    | 8,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,13  |  | 0,09    | 0,09    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00087 | -,00087 | -,0012 |  | -,00119 | -,00119 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | 3,44    | 3,44    | 3,42   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 195 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,54   | -2,54   | -2,53  |  | 4,88    | 4,88    | 4,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,75    | 0,75    | 1,03   |  | -0,75   | -0,75   | -1,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00004 | 0,00004 | 0,0000 |  | -,00013 | -,00013 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,49   | -0,49   | -0,67  | 0,49    | 0,49    | 0,67   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00251 | -,00251 | -,0033 | -,00109 | -,00109 | -,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 55  | 42  | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,34   | 0,34    | 0,34    | 0,28   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 203 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,93    | 1,93    | 1,95   | 2,43    | 2,43    | 2,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,04   | -0,02   | -0,02   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00714 | 0,00714 | 0,0095 | -,00857 | -,00857 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,81   | -0,81   | -0,96  | -0,01   | -0,01   | -0,16  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 204 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,36    | 2,36    | 2,48   | 1,73    | 1,73    | 1,61   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00744 | -,00744 | -,0099 | -,00795 | -,00795 | -,0106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | -0,54   | -0,54   | -0,73  | 2,92    | 2,92    | 2,80   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,11    | 1,11    | 1,23   | 2,94    | 2,94    | 2,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01321 | -,01321 | -,0176 | -,00283 | -,00283 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -0,89   | -0,89   | -1,11  | 0,66    | 0,66    | 0,66   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,92    | 0,92    | 1,07   | 0,60    | 0,60    | 0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,58   | -0,58   | -0,63  | 0,58    | 0,58    | 0,63   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01254 | -,01254 | -,0167 | 0,00538 | 0,00538 | 0,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 63  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -1,04  | 0,16    | 0,16    | -0,02  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,49    | 1,49    | 1,55   | 1,24    | 1,24    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01638 | -,01638 | -,0218 | -,01994 | -,01994 | -,0266 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Mod0:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   |                                | 1,98                   | 1,98                        | 1,93                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,24                     | -1,24                   | -1,18                  |                                | 3,09                   | 3,09                        | 3,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,20                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00065                   | 0,00065                 | 0,0009                 |                                | -,00228                | -,00228                     | -,0030                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,03                     | -5,03                   | -5,21                  |                                | 5,10                   | 5,10                        | 4,88                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,37                      | 5,37                    | 5,44                   |                                | 5,40                   | 5,40                        | 5,33                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,01631                   | -,01631                 | -,0217                 |                                | -,02955                | -,02955                     | -,0394                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,91                     | -1,91                   | -2,31                  |                                | -0,29                  | -0,29                       | -0,79                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,33                      | 1,33                    | 1,47                   |                                | 0,65                   | 0,65                        | 0,51                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                    | 0,03                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,03669                   | -,03669                 | -,0489                 |                                | -,07136                | -,07136                     | -,0951                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,91                     | -5,91                   | -6,02                  |                                | 3,52                   | 3,52                        | 3,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 7,18                      | 7,18                    | 7,22                   |                                | 6,39                   | 6,39                        | 6,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                    | 0,06                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,06                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00254                   | -,00254                 | -,0034                 |                                | -,00642                | -,00642                     | -,0086                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,43                     | -0,43                   | -0,43                  |                                | 4,33                   | 4,33                        | 4,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -2,10                     | -2,10                   | -2,01                  |                                | 4,68                   | 4,68                        | 4,59                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 1,01                      | 1,01                    | 1,07                   |                                | -1,01                  | -1,01                       | -1,07                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00043                   | 0,00043                 | 0,0006                 |                                | -,00160                | -,00160                     | -,0021                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                | Mx                              |                             | 4,68                      | 4,68                    | 4,70                   |                                | 2,75                   | 2,75                        | 2,61                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,00                      | 1,00                    | 1,04                   |                                | 5,79                   | 5,79                        | 5,75                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,13                  |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,13                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00522                   | 0,00522                 | 0,0070                 |                                | -,00912                | -,00912                     | -,0122                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,40                     | -0,40                   | -0,56                  |                                | -0,23                  | -0,23                       | -0,51                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,78                      | 0,78                    | 0,94                   |                                | 0,34                   | 0,34                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,08  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00333 | -,00333 | -,0044 | -,02068 | -,02068 | -,0276 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 47  | 48  | RuXin  | Mx    | -1,43   | -1,43   | -1,75  | -0,55   | -0,55   | -0,82  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 215 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,25    | 1,25    | 1,44   | -0,01   | -0,01   | -0,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02162 | -,02162 | -,0288 | -,01405 | -,01405 | -,0187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | -1,32   | -1,32   | -1,66  | -1,00   | -1,00   | -1,48  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 216 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,40    | 1,40    | 1,66   | -0,09   | -0,09   | -0,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,02   | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01324 | -,01324 | -,0177 | -,03638 | -,03638 | -,0485 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -1,45   | -1,45   | -1,75  | -1,53   | -1,53   | -2,03  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,89   | -0,51   | -0,51   | -0,79  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,13   | -0,12   | -0,12   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00540 | -,00540 | -,0072 | -,03853 | -,03853 | -,0514 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,50   | -0,50   | -0,48  | -0,56   | -0,56   | -0,59  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,29    | 4,29    | 4,32   | -3,93   | -3,93   | -3,98  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,19    | 6,19    | 6,19   | -6,30   | -6,30   | -6,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,73    | 0,73    | 0,69   | -0,73   | -0,73   | -0,69  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,11    | 2,11    | 2,12   | -2,11   | -2,11   | -2,12  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00174 | 0,00174 | 0,0023 | -,00199 | -,00199 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00229 | 0,00229 | 0,0031 | -,00314 | -,00314 | -,0042 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,43   | 0,72    | 0,72    | 0,73   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,33    | 3,33    | 3,36   | -2,84   | -2,84   | -2,89  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 8,66    | 8,66    | 8,69   | -8,78   | -8,78   | -8,80  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,98    | 0,98    | 0,95   | -0,98   | -0,98   | -0,95  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,22   | -2,22   | -2,31  | 2,22    | 2,22    | 2,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00221 | 0,00221 | 0,0029 | -,00026 | -,00026 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00242 | 0,00242 | 0,0032 | -,00299 | -,00299 | -,0040 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,19                     |                         | -2,19                  |                                | -2,18                  |                             | -0,90                   |                         | -0,90                  |                                | -0,95                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,59                  |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,03                      |                         | 5,03                   |                                | 5,00                   |                             | -5,14                   |                         | -5,14                  |                                | -5,11                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,17                      |                         | 6,17                   |                                | 6,25                   |                             | -6,17                   |                         | -6,17                  |                                | -6,25                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,18                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00111                   |                         | 0,00111                |                                | 0,0015                 |                             | -,00305                 |                         | -,00305                |                                | -,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00393                   |                         | 0,00393                |                                | 0,0052                 |                             | -,00401                 |                         | -,00401                |                                | -,0053                 |                             |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,92                   |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,71                      |                         | 7,71                   |                                | 7,63                   |                             | -7,83                   |                         | -7,83                  |                                | -7,74                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 2,07                   |                             | -1,95                   |                         | -1,95                  |                                | -2,07                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,39                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,01                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00049                   |                         | 0,00049                |                                | 0,0007                 |                             | 0,00008                 |                         | 0,00008                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01060                   |                         | 0,01060                |                                | 0,0141                 |                             | -,00813                 |                         | -,00813                |                                | -,0108                 |                             |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,24                   |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,48                      |                         | 7,48                   |                                | 7,68                   |                             | -7,60                   |                         | -7,60                  |                                | -7,79                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,85                      |                         | 3,85                   |                                | 5,05                   |                             | -3,85                   |                         | -3,85                  |                                | -5,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00044                   |                         | 0,00044                |                                | 0,0006                 |                             | -,00065                 |                         | -,00065                |                                | -,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01450                   |                         | 0,01450                |                                | 0,0193                 |                             | 0,01203                 |                         | 0,01203                |                                | 0,0160                 |                             |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,14                   |                             | -2,08                   |                         | -2,08                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 1,81                   |                             | -5,33                   |                         | -5,33                  |                                | -7,15                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,56                      |                         | 7,56                   |                                | 7,42                   |                             | -7,94                   |                         | -7,94                  |                                | -7,79                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -8,71                     |                         | -8,71                  |                                | -10,68                 |                             | 8,71                    |                         | 8,71                   |                                | 10,68                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,97                      |                         | 1,97                   |                                | 2,13                   |                             | -1,97                   |                         | -1,97                  |                                | -2,13                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00112                   |                         | 0,00112                |                                | 0,0015                 |                             | -,00221                 |                         | -,00221                |                                | -,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00135                   |                         | -,00135                |                                | -,0018                 |                             | -,00603                 |                         | -,00603                |                                | -,0080                 |                             |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,59                   |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,34                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,74                      |                         | 1,74                   |                                | 1,79                   |                             | -1,85                   |                         | -1,85                  |                                | -1,90                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,60                      |                         | 1,60                   |                                | 2,20                   |                             | -1,60                   |                         | -1,60                  |                                | -2,20                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,28                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   |                         | 0,00079                |                                | 0,0011                 |                             | -,00062                 |                         | -,00062                |                                | -,0008                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01424                   |                         | 0,01424                |                                | 0,0190                 |                             | -,00083                 |                         | -,00083                |                                | -,0011                 |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 1,97                   |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 2,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,83                      |                         | 1,83                   |                                | 2,11                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,27                     |                         | 10,27                  |                                | 10,18                  |                             | -10,38                  |                         | -10,38                 |                                | -10,30                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,53                      |                         | 5,53                   |                                | 6,33                   |                             | -5,53                   |                         | -5,53                  |                                | -6,33                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -9,78                     |                         | -9,78                  |                                | -9,70                  |                             | 9,78                    |                         | 9,78                   |                                | 9,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00190                   |                         | 0,00190                |                                | 0,0025                 |                             | -,00369                 |                         | -,00369                |                                | -,0049                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01429                   |                         | 0,01429                |                                | 0,0190                 |                             | 0,00330                 |                         | 0,00330                |                                | 0,0044                 |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,73                     |                         | -3,73                  |                                | -3,48                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,64                      |                         | 1,64                   |                                | 1,94                   |                             | -4,29                   |                         | -4,29                  |                                | -5,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,61                      |                         | 6,61                   |                                | 6,47                   |                             | -6,95                   |                         | -6,95                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,30                     |                         | -5,30                  |                                | -6,35                  |                             | 5,30                    |                         | 5,30                   |                                | 6,35                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | 0,00                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,00                   |                             |

|       |     |        |                |         |         |        |         |         |        |
|-------|-----|--------|----------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin  | Mz             | -0,19   | -0,19   | -0,25  | 0,19    | 0,19    | 0,25   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00562 | 0,00562 | 0,0075 | -,00627 | -,00627 | -,0084 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -,00089 | -,00089 | -,0012 | -,00363 | -,00363 | -,0048 |
| 20    | 20  | RuXin  | Mx             | -0,22   | -0,22   | -0,16  | 1,09    | 1,09    | 1,05   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | -0,70   | -0,70   | -0,80  | 0,04    | 0,04    | -0,13  |
| 227   |     | RuXfin | N              | 6,47    | 6,47    | 6,45   | -6,58   | -6,58   | -6,56  |
|       |     | RuYfin | Tx             | -1,31   | -1,31   | -1,87  | 1,31    | 1,31    | 1,87   |
|       |     | RsXin  | Ty             | -1,74   | -1,74   | -1,77  | 1,74    | 1,74    | 1,77   |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00337 | 0,00337 | 0,0045 | -,00272 | -,00272 | -,0036 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -,00373 | -,00373 | -,0050 | -,00860 | -,00860 | -,0115 |
| 27    | 27  | RuXin  | Mx             | 0,80    | 0,80    | 0,80   | -1,13   | -1,13   | -1,12  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | 1,07    | 1,07    | 1,22   | -1,35   | -1,35   | -1,68  |
| 228   |     | RuXfin | N              | 7,27    | 7,27    | 7,14   | -7,38   | -7,38   | -7,25  |
|       |     | RuYfin | Tx             | -0,56   | -0,56   | -0,93  | 0,56    | 0,56    | 0,93   |
|       |     | RsXin  | Ty             | 0,66    | 0,66    | 0,65   | -0,66   | -0,66   | -0,65  |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin | TetX%          | -,00008 | -,00008 | -,0001 | 0,00041 | 0,00041 | 0,0005 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | 0,01155 | 0,01155 | 0,0154 | -,01983 | -,01983 | -,0264 |
| 28    | 28  | RuXin  | Mx             | 0,41    | 0,41    | 0,41   | -0,47   | -0,47   | -0,48  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | 0,71    | 0,71    | 0,81   | -0,69   | -0,69   | -0,82  |
| 229   |     | RuXfin | N              | 7,61    | 7,61    | 7,67   | -7,72   | -7,72   | -7,78  |
|       |     | RuYfin | Tx             | 0,03    | 0,03    | -0,02  | -0,03   | -0,03   | 0,02   |
|       |     | RsXin  | Ty             | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|       |     | RsYin  | Mz             | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00004 | 0,00004 | 0,0001 | -,00012 | -,00012 | -,0002 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | 0,00682 | 0,00682 | 0,0091 | -,00777 | -,00777 | -,0104 |
| 34    | 34  | RuXin  | 0,0000   Mx    | 0,83    | 0,83    | 0,84   | -2,94   | -2,94   | -3,01  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | 0,0000   My    | 1,76    | 1,76    | 2,11   | 1,16    | 1,16    | 1,37   |
| 230   |     | RuXfin | 0,0000   N     | 5,06    | 5,06    | 5,20   | -5,17   | -5,17   | -5,32  |
| Colla |     | RuYfin | 0,0000   Tx    | 5,85    | 5,85    | 6,97   | -5,85   | -5,85   | -6,97  |
| sso:  |     | RsXin  | 0,0000   Ty    | 4,22    | 4,22    | 4,34   | -4,22   | -4,22   | -4,34  |
| TA    |     | RsYin  | 0,0000   Mz    | 0,17    | 0,17    | 0,22   | -0,17   | -0,17   | -0,22  |
| GLIO  |     | RsXfin | 0,0000   TetX% | 0,00112 | 0,00112 | 0,0015 | -,00379 | -,00379 | -,0051 |
|       |     | RsYfin | 0,0000   TetY% | 0,01654 | 0,01654 | 0,0221 | 0,00809 | 0,00809 | 0,0108 |
| 35    | 35  | RuXin  | Mx             | 5,63    | 5,63    | 5,96   | -5,81   | -5,81   | -6,16  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | 2,34    | 2,34    | 2,81   | -5,43   | -5,43   | -6,50  |
| 231   |     | RuXfin | N              | 6,98    | 6,98    | 6,94   | -7,32   | -7,32   | -7,28  |
|       |     | RuYfin | Tx             | -6,18   | -6,18   | -7,38  | 6,18    | 6,18    | 7,38   |
|       |     | RsXin  | Ty             | 0,35    | 0,35    | 0,40   | -0,35   | -0,35   | -0,40  |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,19    | 0,19    | 0,25   | -0,19   | -0,19   | -0,25  |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00715 | 0,00715 | 0,0095 | -,00759 | -,00759 | -,0101 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -,00077 | -,00077 | -,0010 | -,00451 | -,00451 | -,0060 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11 12                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,57                     | -3,57                   | -3,60                  |                                | 2,67                   |                             | 2,67                    |                         | 2,64                   |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
| 232                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 2,35                      | 2,35                    | 2,65                   |                                | -2,35                  |                             | -2,35                   |                         | -2,65                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,96                      | 3,96                    | 3,97                   |                                | 3,61                   |                             | 3,61                    |                         | 3,60                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | -0,01                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00146                   | -,00146                 | -,0019                 |                                | -,00122                |                             | -,00122                 |                         | -,0016                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00335                   | 0,00335                 | 0,0045                 |                                | 0,00004                |                             | 0,00004                 |                         | 0,0001                 |                                |                        |                             |
| 54 53                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,47                     | -0,47                   | -0,46                  |                                | 0,86                   |                             | 0,86                    |                         | 0,86                   |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,02                     | -0,02                   | 0,00                   |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
| 233                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     | -0,01                   | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,15                      | 1,15                    | 1,14                   |                                | 1,30                   |                             | 1,30                    |                         | 1,31                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   |                                | -0,08                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00062                   | 0,00062                 | 0,0008                 |                                | 0,00039                |                             | 0,00039                 |                         | 0,0005                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00259                   | 0,00259                 | 0,0035                 |                                | 0,00340                |                             | 0,00340                 |                         | 0,0045                 |                                |                        |                             |
| 12 13                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,22                     | -3,22                   | -3,50                  |                                | -0,36                  |                             | -0,36                   |                         | -0,91                  |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                |                        |                             |
| 234                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 6,20                      | 6,20                    | 7,71                   |                                | -6,20                  |                             | -6,20                   |                         | -7,71                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,76                      | 3,76                    | 3,96                   |                                | 1,97                   |                             | 1,97                    |                         | 1,76                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,06                   |                                | -0,05                  |                             | -0,05                   |                         | -0,06                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00134                   | -,00134                 | -,0018                 |                                | -,03131                |                             | -,03131                 |                         | -,0418                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00059                   | -,00059                 | -,0008                 |                                | -,00088                |                             | -,00088                 |                         | -,0012                 |                                |                        |                             |
| 2 3                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,03                     | -4,03                   | -4,07                  |                                | 2,36                   |                             | 2,36                    |                         | 2,30                   |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,09                  |                                | -0,14                  |                             | -0,14                   |                         | -0,16                  |                                |                        |                             |
| 235                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,74                      | 0,74                    | 0,70                   |                                | -0,74                  |                             | -0,74                   |                         | -0,70                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                                | 0,04                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,33                      | 5,33                    | 5,35                   |                                | 4,75                   |                             | 4,75                    |                         | 4,74                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                | 0,10                   |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00048                   | -,00048                 | -,0006                 |                                | -,00946                |                             | -,00946                 |                         | -,0126                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00453                   | -,00453                 | -,0060                 |                                | -,00341                |                             | -,00341                 |                         | -,0045                 |                                |                        |                             |
| 6 7                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,63                     | -3,63                   | -3,69                  |                                | 1,99                   |                             | 1,99                    |                         | 1,89                   |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,16                  |                                | 0,04                   |                             | 0,04                    |                         | 0,02                   |                                |                        |                             |
| 236                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,67                      | 0,67                    | 0,62                   |                                | -0,67                  |                             | -0,67                   |                         | -0,62                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,83                      | 4,83                    | 4,86                   |                                | 4,26                   |                             | 4,26                    |                         | 4,24                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   |                                | -0,14                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00262                   | -,00262                 | -,0035                 |                                | -,01476                |                             | -,01476                 |                         | -,0197                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00909                   | -,00909                 | -,0121                 |                                | -,00062                |                             | -,00062                 |                         | -,0008                 |                                |                        |                             |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,19                     | -1,19                   | -1,38                  |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | -0,30                  |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,22                      | 0,22                    | 0,26                   |                                | 0,14                   |                             | 0,14                    |                         | 0,18                   |                                |                        |                             |
| 237                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 5,17                      | 5,17                    | 6,18                   |                                | -5,17                  |                             | -5,17                   |                         | -6,18                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,07                   |                                | -0,06                  |                             | -0,06                   |                         | -0,07                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      | 1,10                    | 1,18                   |                                | 0,69                   |                             | 0,69                    |                         | 0,61                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,10                  |                                | 0,09                   |                             | 0,09                    |                         | 0,10                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00970                   | -,00970                 | -,0129                 |                                | -,04234                |                             | -,04234                 |                         | -,0565                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00860                   | 0,00860                 | 0,0115                 |                                | 0,00551                |                             | 0,00551                 |                         | 0,0074                 |                                |                        |                             |
| 24 25                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,28                     | -1,28                   | -1,45                  |                                | 0,21                   |                             | 0,21                    |                         | 0,04                   |                                |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     | -0,01                   | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
| 238                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,29                      | 0,29                    | 0,31                   |                                | -0,29                  |                             | -0,29                   |                         | -0,31                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      | 1,18                    | 1,23                   |                                | 0,85                   |                             | 0,85                    |                         | 0,79                   |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02020 | -,02020 | -,0269 | -,02046 | -,02046 | -,0273 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00195 | 0,00195 | 0,0026 | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,03   | -5,03   | -5,03  | 3,00    | 3,00    | 2,99   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,16    | 0,16    | 0,17   | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
| 239 |     | RuXfin | N     | 6,00    | 6,00    | 6,03   | -6,00   | -6,00   | -6,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,06    | 5,06    | 5,06   | 4,39    | 4,39    | 4,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,07   | -0,08   | -0,08   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00038 | 0,00038 | 0,0005 | -,00089 | -,00089 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00790 | 0,00790 | 0,0105 | -,00960 | -,00960 | -,0128 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,73   | -1,73   | -1,76  | 1,04    | 1,04    | 1,02   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,46    | 0,46    | 0,50   | 0,35    | 0,35    | 0,38   |
| 240 |     | RuXfin | N     | -0,16   | -0,16   | -0,26  | 0,16    | 0,16    | 0,26   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,29    | 0,29    | 0,31   | -0,29   | -0,29   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,27    | 3,27    | 3,29   | 2,78    | 2,78    | 2,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,55   | -0,55   | -0,58  | 0,55    | 0,55    | 0,58   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00236 | -,00236 | -,0031 | 0,00004 | 0,00004 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00351 | 0,00351 | 0,0047 | 0,00326 | 0,00326 | 0,0043 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,79   | -1,79   | -1,99  | 0,23    | 0,23    | 0,11   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
| 241 |     | RuXfin | N     | -2,20   | -2,20   | -2,63  | 2,20    | 2,20    | 2,63   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,19   | 0,60    | 0,60    | 0,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02890 | -,02890 | -,0385 | -,00591 | -,00591 | -,0079 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00037 | -,00037 | -,0005 | 0,00024 | 0,00024 | 0,0003 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,30   | -1,30   | -1,44  | -0,70   | -0,70   | -0,85  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,34   | -0,34   | -0,34  | -0,24   | -0,24   | -0,22  |
| 242 |     | RuXfin | N     | -0,60   | -0,60   | -0,43  | 0,60    | 0,60    | 0,43   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,20  | 0,21    | 0,21    | 0,20   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,25   | -0,31   | -0,31   | -0,42  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,41    | 0,41    | 0,42   | -0,41   | -0,41   | -0,42  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00719 | -,00719 | -,0096 | -,00855 | -,00855 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00216 | -,00216 | -,0029 | 0,00452 | 0,00452 | 0,0060 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,10   | -1,10   | -1,13  | 0,53    | 0,53    | 0,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
| 243 |     | RuXfin | N     | 2,08    | 2,08    | 2,08   | -2,08   | -2,08   | -2,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02    | 1,02    | 1,03   | 0,83    | 0,83    | 0,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00292 | -,00292 | -,0039 | -,00344 | -,00344 | -,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00093 | -,00093 | -,0012 | 0,00359 | 0,00359 | 0,0048 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7 50                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,29                     |                         | -1,29                  |                                | -1,38                  |                             | -3,29                   |                         | -3,29                  |                                | -3,34                  |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,02                  |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,43                  |                             |
| 244                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,51                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,51                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,92                      |                         | 2,92                   |                                | 2,96                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,41                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,41                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00424                   |                         | -,00424                |                                | -,0056                 |                             | -,00041                 |                         | -,00041                |                                | -,0005                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00680                   |                         | 0,00680                |                                | 0,0091                 |                             | -,00870                 |                         | -,00870                |                                | -,0116                 |                             |
| 50 3                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,05                      |                         | 3,05                   |                                | 3,09                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,14                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,06                   |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,19                   |                             |
| 245                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,29                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,09                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,78                  |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,54                   |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,54                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00380                   |                         | 0,00380                |                                | 0,0051                 |                             | -,00446                 |                         | -,00446                |                                | -,0059                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00700                   |                         | -,00700                |                                | -,0093                 |                             | 0,00567                 |                         | 0,00567                |                                | 0,0076                 |                             |
| 50 8                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -0,95                  |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,76                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,33                   |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,28                   |                             |
| 246                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,22                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,68                   |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00033                   |                         | 0,00033                |                                | 0,0004                 |                             | -,00549                 |                         | -,00549                |                                | -,0073                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00848                   |                         | 0,00848                |                                | 0,0113                 |                             | 0,00556                 |                         | 0,00556                |                                | 0,0074                 |                             |
| 18 19                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,86                     |                         | -5,86                  |                                | -6,06                  |                             | 5,65                    |                         | 5,65                   |                                | 5,47                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
| 247                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,95                      |                         | 0,95                   |                                | 1,41                   |                             | -0,95                   |                         | -0,95                  |                                | -1,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,64                      |                         | 6,64                   |                                | 6,72                   |                             | 6,56                    |                         | 6,56                   |                                | 6,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00429                   |                         | -,00429                |                                | -,0057                 |                             | -,00266                 |                         | -,00266                |                                | -,0035                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00125                   |                         | 0,00125                |                                | 0,0017                 |                             | -,00201                 |                         | -,00201                |                                | -,0027                 |                             |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,89                     |                         | -5,89                  |                                | -5,96                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,40                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
| 248                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 1,36                      |                         | 1,36                   |                                | 1,93                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,93                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      |                         | 7,02                   |                                | 7,02                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00326                   |                         | -,00326                |                                | -,0043                 |                             | 0,00313                 |                         | 0,00313                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00089                   |                         | 0,00089                |                                | 0,0012                 |                             | 0,00166                 |                         | 0,00166                |                                | 0,0022                 |                             |
| 53 51                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -0,97                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 249                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00044                   |                         | -,00044                |                                | -,0006                 |                             | 0,00067                 |                         | 0,00067                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00187                   |                         | -,00187                |                                | -,0025                 |                             | -,00080                 |                         | -,00080                |                                | -,0011                 |                             |
| 51 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,42                    |                         | 3,42                   |                                | 3,42                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             |
| 250                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,11                  |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,54                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,29   |  | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00009 | -,00009 | -,0001 |  | 0,00007 | 0,00007 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00128 | 0,00128 | 0,0017 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -5,19   | -5,19   | -5,48  |  | 1,77    | 1,77    | 1,64   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,04    | 0,04    | 0,02   |  | 0,04    | 0,04    | 0,01   |
|     | 251 | RuXfin | N     | 0,40    | 0,40    | 0,59   |  | -0,40   | -0,40   | -0,59  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,01   |  | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,38    | 4,38    | 4,47   |  | 2,92    | 2,92    | 2,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01968 | -,01968 | -,0262 |  | 0,00042 | 0,00042 | 0,0006 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00259 | -,00259 | -,0035 |  | -,00304 | -,00304 | -,0041 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -7,92   | -7,92   | -8,27  |  | 2,86    | 2,86    | 2,66   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,04   |  | 0,09    | 0,09    | 0,06   |
|     | 252 | RuXfin | N     | 0,17    | 0,17    | 0,37   |  | -0,17   | -0,17   | -0,37  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,02   |  | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,75    | 6,75    | 6,87   |  | 4,60    | 4,60    | 4,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02213 | -,02213 | -,0295 |  | -,00326 | -,00326 | -,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00371 | -,00371 | -,0049 |  | -,00346 | -,00346 | -,0046 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   |  | 6,00    | 6,00    | 6,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     | 253 | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,62   | -2,62   | -2,62  |  | 6,14    | 6,14    | 6,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00010 | -,00010 | -,0001 |  | 0,00012 | 0,00012 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00090 | -,00090 | -,0012 |  | 0,00031 | 0,00031 | 0,0004 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | 3,58    | 3,58    | 3,57   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     | 254 | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | 0,00   |  | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,00   |  | -0,01   | -0,01   | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,15   | -1,15   | -1,14  |  | 3,74    | 3,74    | 3,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,29  |  | 0,30    | 0,30    | 0,29   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00014 | 0,00014 | 0,0002 |  | -,00024 | -,00024 | -,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00151 | -,00151 | -,0020 |  | 0,00076 | 0,00076 | 0,0010 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,59   | -5,59   | -6,00  |  | 1,94    | 1,94    | 1,76   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,06    | 0,06    | 0,02   |  | 0,05    | 0,05    | 0,01   |
|     | 255 | RuXfin | N     | 0,54    | 0,54    | 0,84   |  | -0,54   | -0,54   | -0,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,01   |  | -0,02   | -0,02   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,47    | 4,47    | 4,59   |  | 2,92    | 2,92    | 2,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02886 | -,02886 | -,0385 |  | 0,00211 | 0,00211 | 0,0028 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00352 | -,00352 | -,0047 |  | -,00510 | -,00510 | -,0068 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modoc:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 26<br>4,4 4,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,32                  |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,01                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | 256                  | RuXfin                          | N                           | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,21                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,00                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00087                   |                         | 0,00087                |                                | 0,0012                 |                             | 0,00021                 |                         | 0,00021                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00482                   |                         | 0,00482                |                                | 0,0064                 |                             | 0,00456                 |                         | 0,00456                |                                | 0,0061                 |                             |
| 17<br>4,4 4,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -0,91                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | 257                  | RuXfin                          | N                           | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,24                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,09                      |                         | 1,09                   |                                | 1,09                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00024                   |                         | 0,00024                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00097                 |                         | 0,00097                |                                | 0,0013                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00072                  |                         | -0,00072               |                                | -0,0010                |                             | 0,00041                 |                         | 0,00041                |                                | 0,0005                 |                             |
| 18<br>4,4 4,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,12                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 258                  | RuXfin                          | N                           | -0,39                     |                         | -0,39                  |                                | -0,40                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,17                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00075                  |                         | -0,00075               |                                | -0,0010                |                             | -0,00063                |                         | -0,00063               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00045                  |                         | -0,00045               |                                | -0,0006                |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,08                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,02                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | 259                  | RuXfin                          | N                           | -0,71                     |                         | -0,71                  |                                | -0,71                  |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 0,87                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00030                  |                         | -0,00030               |                                | -0,0004                |                             | 0,00063                 |                         | 0,00063                |                                | 0,0008                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00341                   |                         | 0,00341                |                                | 0,0045                 |                             | 0,00498                 |                         | 0,00498                |                                | 0,0066                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -1,95                     |                         | -1,95                  |                                | -1,99                  |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,04                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,34                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | 260                  | RuXfin                          | N                           | -3,75                     |                         | -3,75                  |                                | -3,71                  |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,02                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,73                      |                         | 3,73                   |                                | 3,75                   |                             | 4,49                    |                         | 4,49                   |                                | 4,46                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,33                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00028                  |                         | -0,00028               |                                | -0,0004                |                             | -0,00012                |                         | -0,00012               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00860                  |                         | -0,00860               |                                | -0,0115                |                             | 0,00657                 |                         | 0,00657                |                                | 0,0088                 |                             |
| 22<br>4,4 4,4                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -4,08                     |                         | -4,08                  |                                | -4,22                  |                             | 4,00                    |                         | 4,00                   |                                | 3,95                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,33                  |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | 261                  | RuXfin                          | N                           | -3,51                     |                         | -3,51                  |                                | -3,39                  |                             | 3,51                    |                         | 3,51                   |                                | 3,39                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,26                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,34                      |                         | 4,34                   |                                | 4,40                   |                             | 4,29                    |                         | 4,29                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,18                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00135                  |                         | -0,00135               |                                | -0,0018                |                             | 0,00011                 |                         | 0,00011                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00113                   |                         | 0,00113                |                                | 0,0015                 |                             | -0,00795                |                         | -0,00795               |                                | -0,0106                |                             |
| 31<br>4,4 4,4                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -3,28                     |                         | -3,28                  |                                | -3,40                  |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | 262                  | RuXfin                          | N                           | -3,96                     |                         | -3,96                  |                                | -3,99                  |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                                | 3,99                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,78                      |                         | 4,78                   |                                | 4,87                   |                             | 3,57                    |                         | 3,57                   |                                | 3,49                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,37   | -0,37   | -0,43  | 0,37    | 0,37    | 0,43   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00066 | -,00066 | -,0009 | -,00088 | -,00088 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00793 | -,00793 | -,0106 | 0,00915 | 0,00915 | 0,0122 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -0,79   | -0,79   | -0,80  | 2,79    | 2,79    | 2,74   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,37    | 0,37    | 0,46   | 0,25    | 0,25    | 0,31   |
| 263 |     | RuXfin | N     | -4,18   | -4,18   | -4,29  | 4,18    | 4,18    | 4,29   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20    | 0,20    | 0,24   | -0,20   | -0,20   | -0,24  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,75    | 3,75    | 3,77   | 5,02    | 5,02    | 5,00   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,09   | -0,07   | -0,07   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0002 | -,00054 | -,00054 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00523 | 0,00523 | 0,0070 | 0,00174 | 0,00174 | 0,0023 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,64   | -1,64   | -1,98  | -0,08   | -0,08   | -0,53  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,23  | -0,13   | -0,13   | -0,15  |
| 264 |     | RuXfin | N     | 6,04    | 6,04    | 7,21   | -6,04   | -6,04   | -7,21  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,38   | 0,73    | 0,73    | 0,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02828 | -,02828 | -,0377 | -,06767 | -,06767 | -,0902 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01190 | -,01190 | -,0159 | -,00186 | -,00186 | -,0025 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -5,68   | -5,68   | -6,00  | 6,12    | 6,12    | 5,92   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,42    | 0,42    | 0,51   | 0,44    | 0,44    | 0,54   |
| 265 |     | RuXfin | N     | -0,40   | -0,40   | -0,46  | 0,40    | 0,40    | 0,46   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,17   | -0,14   | -0,14   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,21    | 6,21    | 6,30   | 6,36    | 6,36    | 6,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,10  | 0,05    | 0,05    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01512 | -,01512 | -,0202 | -,00273 | -,00273 | -,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01233 | 0,01233 | 0,0164 | 0,01394 | 0,01394 | 0,0186 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -6,71   | -6,71   | -6,79  | 4,71    | 4,71    | 4,45   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,43   | -0,43   | -0,52  | -0,40   | -0,40   | -0,49  |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,14   | -0,14   | -0,08  | 0,14    | 0,14    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,50    | 6,50    | 6,56   | 5,84    | 5,84    | 5,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,02   | 0,00    | 0,00    | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00343 | 0,00343 | 0,0046 | -,01447 | -,01447 | -,0193 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01466 | -,01466 | -,0196 | -,00972 | -,00972 | -,0130 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,52   | -2,52   | -2,51  | 3,13    | 3,13    | 3,14   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,16    | 0,16    | 0,16   | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 267 |     | RuXfin | N     | -0,04   | -0,04   | -0,10  | 0,04    | 0,04    | 0,10   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,26    | 3,26    | 3,26   | 3,50    | 3,50    | 3,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,20  | 0,19    | 0,19    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00289 | 0,00289 | 0,0038 | -,00098 | -,00098 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00124 | 0,00124 | 0,0017 | 0,00014 | 0,00014 | 0,0002 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 26 - Prop.Modolo:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,46                     |                         | -3,46                  |                                | -3,56                  |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,11                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,99                      |                         | 3,99                   |                                | 4,05                   |                             | 2,86                    |                         | 2,86                   |                                | 2,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00097                  |                         | -0,00097               |                                | -0,0013                |                             | -0,02559                |                         | -0,02559               |                                | -0,0341                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00022                  |                         | -0,00022               |                                | -0,0003                |                             | -0,00052                |                         | -0,00052               |                                | -0,0007                |                             |
| 29<br>4,4 4,4<br>269                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -0,91                  |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,03                      |                         | 1,03                   |                                | 1,06                   |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00837                  |                         | -0,00837               |                                | -0,0112                |                             | -0,00302                |                         | -0,00302               |                                | -0,0040                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00096                   |                         | 0,00096                |                                | 0,0013                 |                             | 0,00142                 |                         | 0,00142                |                                | 0,0019                 |                             |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,89                      |                         | 1,89                   |                                | 1,96                   |                             | -1,89                   |                         | -1,89                  |                                | -1,96                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,87                      |                         | 0,87                   |                                | 0,88                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,03                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00014                   |                         | 0,00014                |                                | 0,0002                 |                             | -0,00255                |                         | -0,00255               |                                | -0,0034                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00377                  |                         | -0,00377               |                                | -0,0050                |                             | -0,00445                |                         | -0,00445               |                                | -0,0059                |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,67                      |                         | 2,67                   |                                | 2,92                   |                             | 2,36                    |                         | 2,36                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,08                     |                         | 24,08                  |                                | 24,01                  |                             | -24,72                  |                         | -24,72                 |                                | -24,65                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,14                      |                         | 3,14                   |                                | 3,59                   |                             | -3,14                   |                         | -3,14                  |                                | -3,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,79                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00022                   |                         | 0,00022                |                                | 0,0003                 |                             | -0,00003                |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00217                   |                         | 0,00217                |                                | 0,0029                 |                             | 0,01663                 |                         | 0,01663                |                                | 0,0222                 |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,88                      |                         | 2,88                   |                                | 3,20                   |                             | 2,60                    |                         | 2,60                   |                                | 3,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 33,12                     |                         | 33,12                  |                                | 33,00                  |                             | -33,76                  |                         | -33,76                 |                                | -33,64                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,43                      |                         | 3,43                   |                                | 3,98                   |                             | -3,43                   |                         | -3,43                  |                                | -3,98                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,11                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00019                  |                         | -0,00019               |                                | -0,0003                |                             | -0,00003                |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00354                   |                         | 0,00354                |                                | 0,0047                 |                             | 0,01952                 |                         | 0,01952                |                                | 0,0260                 |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,25                     |                         | -3,25                  |                                | -3,26                  |                             | -1,33                   |                         | -1,33                  |                                | -1,33                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,99                      |                         | 1,99                   |                                | 2,30                   |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,99                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 32,74                     |                         | 32,74                  |                                | 32,58                  |                             | -33,38                  |                         | -33,38                 |                                | -33,22                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,73                      |                         | 2,73                   |                                | 3,31                   |                             | -2,73                   |                         | -2,73                  |                                | -3,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,86                      |                         | 2,86                   |                                | 2,87                   |                             | -2,86                   |                         | -2,86                  |                                | -2,87                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00018                  |                         | -0,00018               |                                | -0,0002                |                             | -0,00003                |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00168                   |                         | 0,00168                |                                | 0,0022                 |                             | 0,02245                 |                         | 0,02245                |                                | 0,0299                 |                             |

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Modolo:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -3,83                   |                        | -3,83                  |                        | -3,84                       |                         | -6,72                   |                        | -6,72                  |                        | -6,73                       |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | 3,52                    |                        | 3,52                   |                        | 3,52                        |                         | 1,31                    |                        | 1,31                   |                        | 1,31                        |
|                                     | 1                    | RuXfin                          | N                           |                           | 21,38                   |                        | 21,38                  |                        | 21,39                       |                         | -22,02                  |                        | -22,02                 |                        | -22,03                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 3,02                    |                        | 3,02                   |                        | 3,02                        |                         | -3,02                   |                        | -3,02                  |                        | -3,02                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 6,60                    |                        | 6,60                   |                        | 6,60                        |                         | -6,60                   |                        | -6,60                  |                        | -6,60                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                   |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                  |                        | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,01101                |                        | -0,01101               |                        | -0,0110                     |                         | -0,07857                |                        | -0,07857               |                        | -0,0787                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -0,00026                |                        | -0,00026               |                        | -0,0003                     |                         | -0,00610                |                        | -0,00610               |                        | -0,0061                     |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -3,16                   |                        | -3,16                  |                        | -3,16                       |                         | -5,88                   |                        | -5,88                  |                        | -5,89                       |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -0,57                   |                        | -0,57                  |                        | -0,57                       |                         | -0,47                   |                        | -0,47                  |                        | -0,47                       |
|                                     | 2                    | RuXfin                          | N                           |                           | 35,18                   |                        | 35,18                  |                        | 35,19                       |                         | -35,82                  |                        | -35,82                 |                        | -35,83                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -0,65                   |                        | -0,65                  |                        | -0,65                       |                         | 0,65                    |                        | 0,65                   |                        | 0,65                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 5,65                    |                        | 5,65                   |                        | 5,66                        |                         | -5,65                   |                        | -5,65                  |                        | -5,66                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                   |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                  |                        | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00361                |                        | -0,00361               |                        | -0,0036                     |                         | -0,06961                |                        | -0,06961               |                        | -0,0697                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -0,00394                |                        | -0,00394               |                        | -0,0039                     |                         | -0,00610                |                        | -0,00610               |                        | -0,0061                     |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -2,77                   |                        | -2,77                  |                        | -2,77                       |                         | -5,18                   |                        | -5,18                  |                        | -5,18                       |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | -2,96                   |                        | -2,96                  |                        | -2,97                       |                         | -1,51                   |                        | -1,51                  |                        | -1,51                       |
|                                     | 3                    | RuXfin                          | N                           |                           | 20,90                   |                        | 20,90                  |                        | 20,90                       |                         | -21,54                  |                        | -21,54                 |                        | -21,54                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -2,80                   |                        | -2,80                  |                        | -2,80                       |                         | 2,80                    |                        | 2,80                   |                        | 2,80                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 4,97                    |                        | 4,97                   |                        | 4,97                        |                         | -4,97                   |                        | -4,97                  |                        | -4,97                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                   |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                  |                        | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,01424                 |                        | 0,01424                |                        | 0,0143                      |                         | -0,06073                |                        | -0,06073               |                        | -0,0608                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -0,00070                |                        | -0,00070               |                        | -0,0007                     |                         | -0,00610                |                        | -0,00610               |                        | -0,0061                     |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -6,65                   |                        | -6,65                  |                        | -6,66                       |                         | -7,95                   |                        | -7,95                  |                        | -7,96                       |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          |                           | 0,24                    |                        | 0,24                   |                        | 0,24                        |                         | 0,43                    |                        | 0,43                   |                        | 0,43                        |
|                                     | 4                    | RuXfin                          | N                           |                           | 19,77                   |                        | 19,77                  |                        | 19,77                       |                         | -20,41                  |                        | -20,41                 |                        | -20,41                      |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,42                    |                        | 0,42                   |                        | 0,42                        |                         | -0,42                   |                        | -0,42                  |                        | -0,42                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 9,12                    |                        | 9,12                   |                        | 9,13                        |                         | -9,12                   |                        | -9,12                  |                        | -9,13                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                   |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                  |                        | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,04081                |                        | -0,04081               |                        | -0,0409                     |                         | -0,07857                |                        | -0,07857               |                        | -0,0787                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00054                 |                        | 0,00054                |                        | 0,0005                      |                         | 0,00293                 |                        | 0,00293                |                        | 0,0029                      |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 5<br>0,0 -1,6                       | 5 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | 0,59                    |                        | 0,59                           |                        | 0,59                        |                         | -4,59                   |                        | -4,59                          |                        | -4,59                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 0,74                    |                        | 0,74                           |                        | 0,74                        |                         | 0,65                    |                        | 0,65                           |                        | 0,65                        |
|                                     | 5 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 14,99                   |                        | 14,99                          |                        | 14,99                       |                         | -15,63                  |                        | -15,63                         |                        | -15,63                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,87                    |                        | 0,87                           |                        | 0,87                        |                         | -0,87                   |                        | -0,87                          |                        | -0,87                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 2,50                    |                        | 2,50                           |                        | 2,50                        |                         | -2,50                   |                        | -2,50                          |                        | -2,50                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,04459                 |                        | 0,04459                        |                        | 0,0446                      |                         | -,07514                 |                        | -,07514                        |                        | -,0752                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00123                 |                        | 0,00123                        |                        | 0,0012                      |                         | 0,00293                 |                        | 0,00293                        |                        | 0,0029                      |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -5,29                   |                        | -5,29                          |                        | -5,30                       |                         | -6,81                   |                        | -6,81                          |                        | -6,82                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | 1,48                    |                        | 1,48                           |                        | 1,48                        |                         | 0,97                    |                        | 0,97                           |                        | 0,97                        |
|                                     | 6 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 35,96                   |                        | 35,96                          |                        | 35,96                       |                         | -36,60                  |                        | -36,60                         |                        | -36,60                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 1,53                    |                        | 1,53                           |                        | 1,53                        |                         | -1,53                   |                        | -1,53                          |                        | -1,53                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 7,57                    |                        | 7,57                           |                        | 7,57                        |                         | -7,57                   |                        | -7,57                          |                        | -7,57                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,03637                 |                        | -,03637                        |                        | -,0364                      |                         | -,06961                 |                        | -,06961                        |                        | -,0697                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00071                 |                        | 0,00071                        |                        | 0,0007                      |                         | 0,00293                 |                        | 0,00293                        |                        | 0,0029                      |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -3,03                   |                        | -3,03                          |                        | -3,03                       |                         | -5,29                   |                        | -5,29                          |                        | -5,30                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -2,09                   |                        | -2,09                          |                        | -2,09                       |                         | -0,58                   |                        | -0,58                          |                        | -0,58                       |
|                                     | 7 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 23,73                   |                        | 23,73                          |                        | 23,73                       |                         | -24,37                  |                        | -24,37                         |                        | -24,37                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -1,67                   |                        | -1,67                          |                        | -1,67                       |                         | 1,67                    |                        | 1,67                           |                        | 1,67                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 5,20                    |                        | 5,20                           |                        | 5,21                        |                         | -5,20                   |                        | -5,20                          |                        | -5,21                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,01992                 |                        | -,01992                        |                        | -,0199                      |                         | -,06073                 |                        | -,06073                        |                        | -,0608                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00100                 |                        | 0,00100                        |                        | 0,0010                      |                         | 0,00293                 |                        | 0,00293                        |                        | 0,0029                      |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -6,38                   |                        | -6,38                          |                        | -6,39                       |                         | -6,49                   |                        | -6,49                          |                        | -6,50                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -1,14                   |                        | -1,14                          |                        | -1,14                       |                         | -0,46                   |                        | -0,46                          |                        | -0,46                       |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 31,28                   |                        | 31,28                          |                        | 31,28                       |                         | -31,92                  |                        | -31,92                         |                        | -31,92                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -1,00                   |                        | -1,00                          |                        | -1,00                       |                         | 1,00                    |                        | 1,00                           |                        | 1,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 8,05                    |                        | 8,05                           |                        | 8,05                        |                         | -8,05                   |                        | -8,05                          |                        | -8,05                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -,00505                 |                        | -,00505                        |                        | -,0051                      |                         | -,05645                 |                        | -,05645                        |                        | -,0565                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00160                 |                        | 0,00160                        |                        | 0,0016                      |                         | -,00190                 |                        | -,00190                        |                        | -,0019                      |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -3,08                   |                        | -3,08                          |                        | -3,08                       |                         | -4,52                   |                        | -4,52                          |                        | -4,52                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -0,10                   |                        | -0,10                          |                        | -0,10                       |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 18,83                   |                        | 18,83                          |                        | 18,84                       |                         | -19,47                  |                        | -19,47                         |                        | -19,48                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,07                       |                         | 0,07                    |                        | 0,07                           |                        | 0,07                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 4,75                    |                        | 4,75                           |                        | 4,75                        |                         | -4,75                   |                        | -4,75                          |                        | -4,75                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,02                        |                         | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,02                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,01891                 |                        | 0,01891                        |                        | 0,0189                      |                         | -,04749                 |                        | -,04749                        |                        | -,0475                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00074                 |                        | 0,00074                        |                        | 0,0007                      |                         | -,00190                 |                        | -,00190                        |                        | -,0019                      |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10 RuXin             |                                 | Mx                          |                           | -0,39                   |                        | -0,39                          |                        | -0,39                       |                         | -3,54                   |                        | -3,54                          |                        | -3,55                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -0,24                   |                        | -0,24                          |                        | -0,24                       |                         | 0,37                    |                        | 0,37                           |                        | 0,37                        |
|                                     | 10 RuXfin            |                                 | N                           |                           | 24,59                   |                        | 24,59                          |                        | 24,60                       |                         | -25,79                  |                        | -25,79                         |                        | -25,80                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,04                    |                        | 0,04                           |                        | 0,04                        |                         | -0,04                   |                        | -0,04                          |                        | -0,04                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 1,31                    |                        | 1,31                           |                        | 1,31                        |                         | -1,31                   |                        | -1,31                          |                        | -1,31                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,07                       |                         | 0,07                    |                        | 0,07                           |                        | 0,07                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,04913                 |                        | 0,04913                        |                        | 0,0492                      |                         | -,09580                 |                        | -,09580                        |                        | -,0959                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00025                 |                        | 0,00025                        |                        | 0,0002                      |                         | 0,00947                 |                        | 0,00947                        |                        | 0,0095                      |
| 11<br>1,4 0,0                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          |                           | 2,08                    |                        | 2,08                           |                        | 2,08                        |                         | -5,38                   |                        | -5,38                          |                        | -5,38                       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          |                           | -0,83                   |                        | -0,83                          |                        | -0,83                       |                         | 1,58                    |                        | 1,58                           |                        | 1,58                        |
|                                     | 11 RuXfin            |                                 | N                           |                           | 14,03                   |                        | 14,03                          |                        | 14,03                       |                         | -14,59                  |                        | -14,59                         |                        | -14,59                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 0,53                    |                        | 0,53                           |                        | 0,53                        |                         | -0,53                   |                        | -0,53                          |                        | -0,53                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 2,36                    |                        | 2,36                           |                        | 2,36                        |                         | -2,36                   |                        | -2,36                          |                        | -2,36                       |



|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,05199 | 0,05199 | 0,0521 | -,07805 | -,07805 | -,0781 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00675 | 0,00675 | 0,0068 | -,00201 | -,00201 | -,0020 |
| 12  | 12   | RuXin  | Mx    | 0,54    | 0,54    | 0,54   | -4,65   | -4,65   | -4,66  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,43    | 0,43    | 0,44   | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     | 12   | RuXfin | N     | 22,99   | 22,99   | 22,99  | -23,63  | -23,63  | -23,63 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,77    | 0,77    | 0,77   | -0,77   | -0,77   | -0,77  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,57    | 2,57    | 2,57   | -2,57   | -2,57   | -2,57  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03689 | 0,03689 | 0,0369 | -,07584 | -,07584 | -,0759 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01449 | 0,01449 | 0,0145 | 0,00761 | 0,00761 | 0,0076 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 0,80    | 0,80    | 0,80   | -12,54  | -12,54  | -12,55 |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -7,58   | -7,58   | -7,58  | 10,28   | 10,28   | 10,29  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 23,98   | 23,98   | 23,98  | -25,82  | -25,82  | -25,82 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,69    | 1,69    | 1,70   | -1,69   | -1,69   | -1,70  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,34    | 7,34    | 7,35   | -7,34   | -7,34   | -7,35  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,12   | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02645 | 0,02645 | 0,0265 | -,06915 | -,06915 | -,0692 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00234 | -,00234 | -,0023 | 0,00761 | 0,00761 | 0,0076 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | -2,50   | -2,50   | -2,50  | -5,06   | -5,06   | -5,06  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 17,45   | 17,45   | 17,45  | -18,09  | -18,09  | -18,09 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | -0,57   | -0,57   | -0,57  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,72    | 4,72    | 4,73   | -4,72   | -4,72   | -4,73  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01080 | -,01080 | -,0108 | -,06066 | -,06066 | -,0607 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00283 | 0,00283 | 0,0028 | 0,00761 | 0,00761 | 0,0076 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | -3,47   | -3,47   | -3,48  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,33    | 2,33    | 2,33   | 1,62    | 1,62    | 1,62   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 33,91   | 33,91   | 33,91  | -34,55  | -34,55  | -34,55 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,47    | 2,47    | 2,47   | -2,47   | -2,47   | -2,47  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,81    | 1,81    | 1,82   | -1,81   | -1,81   | -1,82  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02172 | -,02172 | -,0217 | -,05661 | -,05661 | -,0567 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00178 | 0,00178 | 0,0018 | 0,00761 | 0,00761 | 0,0076 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,86  | -8,24   | -8,24   | -8,25  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,69   | -3,69   | -3,70  | 7,11    | 7,11    | 7,11   |
|     | 16   | RuXfin | N     | 34,05   | 34,05   | 34,05  | -35,65  | -35,65  | -35,65 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,13    | 2,13    | 2,14   | -2,13   | -2,13   | -2,14  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,69    | 5,69    | 5,69   | -5,69   | -5,69   | -5,69  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01288 | 0,01288 | 0,0129 | -,04703 | -,04703 | -,0471 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00333 | -,00333 | -,0033 | 0,00761 | 0,00761 | 0,0076 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17<br>1,4                           | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,55                     | -0,55                   | -0,55                  | -0,55                          | -0,55                  | -3,61                       | -3,61                   | -3,62                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,91                     | -0,91                   | -0,91                  | -0,91                          | -0,91                  | 0,27                        | 0,27                    | 0,27                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 17                   | RuXfin                          | N                           | 37,34                     | 37,34                   | 37,34                  | 37,34                          | 37,34                  | -38,54                      | -38,54                  | -38,54                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,21                     | -0,21                   | -0,21                  | -0,21                          | -0,21                  | 0,21                        | 0,21                    | 0,21                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,39                      | 1,39                    | 1,39                   | 1,39                           | 1,39                   | -1,39                       | -1,39                   | -1,39                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | -0,05                          | -0,05                  | 0,05                        | 0,05                    | 0,05                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02467                   | 0,02467                 | 0,0247                 | 0,0247                         | 0,0247                 | -0,09546                    | -0,09546                | -0,0956                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00418                   | 0,00418                 | 0,0042                 | 0,0042                         | 0,0042                 | 0,01455                     | 0,01455                 | 0,0146                  |                        |                                |                        |                             |
| 18<br>1,4                           | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 1,81                      | 1,81                    | 1,81                   | 1,81                           | 1,81                   | -4,07                       | -4,07                   | -4,08                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -1,08                     | -1,08                   | -1,08                  | -1,08                          | -1,08                  | 2,05                        | 2,05                    | 2,05                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 18                   | RuXfin                          | N                           | 19,09                     | 19,09                   | 19,09                  | 19,09                          | 19,09                  | -19,65                      | -19,65                  | -19,64                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,69                      | 0,69                    | 0,69                   | 0,69                           | 0,69                   | -0,69                       | -0,69                   | -0,69                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,62                      | 1,62                    | 1,62                   | 1,62                           | 1,62                   | -1,62                       | -1,62                   | -1,62                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,37                     | -0,37                   | -0,37                  | -0,37                          | -0,37                  | 0,37                        | 0,37                    | 0,37                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04389                   | 0,04389                 | 0,0439                 | 0,0439                         | 0,0439                 | -0,06455                    | -0,06455                | -0,0646                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00548                   | 0,00548                 | 0,0055                 | 0,0055                         | 0,0055                 | 0,00211                     | 0,00211                 | 0,0021                  |                        |                                |                        |                             |
| 19<br>0,0                           | 19                   | RuXin                           | Mx                          | 1,60                      | 1,60                    | 1,61                   | 1,61                           | 1,61                   | -4,19                       | -4,19                   | -4,19                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,86                      | 0,86                    | 0,86                   | 0,86                           | 0,86                   | 1,42                        | 1,42                    | 1,43                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 19                   | RuXfin                          | N                           | 31,82                     | 31,82                   | 31,82                  | 31,82                          | 31,82                  | -32,46                      | -32,46                  | -32,46                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,43                      | 1,43                    | 1,43                   | 1,43                           | 1,43                   | -1,43                       | -1,43                   | -1,43                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,61                      | 1,61                    | 1,62                   | 1,62                           | 1,62                   | -1,61                       | -1,61                   | -1,62                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04660                   | 0,04660                 | 0,0467                 | 0,0467                         | 0,0467                 | -0,07584                    | -0,07584                | -0,0759                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01073                   | 0,01073                 | 0,0107                 | 0,0107                         | 0,0107                 | 0,01493                     | 0,01493                 | 0,0149                  |                        |                                |                        |                             |
| 20<br>0,0                           | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -3,13                     | -3,13                   | -3,13                  | -3,13                          | -3,13                  | -5,81                       | -5,81                   | -5,82                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -1,07                     | -1,07                   | -1,07                  | -1,07                          | -1,07                  | 0,58                        | 0,58                    | 0,58                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 20                   | RuXfin                          | N                           | 20,84                     | 20,84                   | 20,84                  | 20,84                          | 20,84                  | -21,48                      | -21,48                  | -21,48                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,31                     | -0,31                   | -0,31                  | -0,31                          | -0,31                  | 0,31                        | 0,31                    | 0,31                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,59                      | 5,59                    | 5,59                   | 5,59                           | 5,59                   | -5,59                       | -5,59                   | -5,59                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00231                  | -0,00231                | -0,0023                | -0,0023                        | -0,0023                | -0,06868                    | -0,06868                | -0,0688                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00325                   | 0,00325                 | 0,0033                 | 0,0033                         | 0,0033                 | 0,01493                     | 0,01493                 | 0,0149                  |                        |                                |                        |                             |
| 22<br>0,0                           | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -3,06                     | -3,06                   | -3,06                  | -3,06                          | -3,06                  | -5,06                       | -5,06                   | -5,06                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,07                      | 1,07                    | 1,07                   | 1,07                           | 1,07                   | 1,35                        | 1,35                    | 1,35                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 18,46                     | 18,46                   | 18,46                  | 18,46                          | 18,46                  | -19,10                      | -19,10                  | -19,10                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,51                      | 1,51                    | 1,51                   | 1,51                           | 1,51                   | -1,51                       | -1,51                   | -1,51                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,07                      | 5,07                    | 5,08                   | 5,08                           | 5,08                   | -5,07                       | -5,07                   | -5,08                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01338                  | -0,01338                | -0,0134                | -0,0134                        | -0,0134                | -0,05661                    | -0,05661                | -0,0567                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00561                  | -0,00561                | -0,0056                | -0,0056                        | -0,0056                | 0,01212                     | 0,01212                 | 0,0121                  |                        |                                |                        |                             |
| 23<br>0,0                           | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -2,33                     | -2,33                   | -2,33                  | -2,33                          | -2,33                  | -4,98                       | -4,98                   | -4,99                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,30                      | 0,30                    | 0,30                   | 0,30                           | 0,30                   | 1,28                        | 1,28                    | 1,28                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,23                     | 20,23                   | 20,23                  | 20,23                          | 20,23                  | -20,87                      | -20,87                  | -20,87                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,99                      | 0,99                    | 0,99                   | 0,99                           | 0,99                   | -0,99                       | -0,99                   | -0,99                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,57                      | 4,57                    | 4,58                   | 4,58                           | 4,58                   | -4,57                       | -4,57                   | -4,58                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00757                   | 0,00757                 | 0,0076                 | 0,0076                         | 0,0076                 | -0,06066                    | -0,06066                | -0,0607                 |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00983                  | -0,00983                | -0,0098                | -0,0098                        | -0,0098                | 0,01664                     | 0,01664                 | 0,0167                  |                        |                                |                        |                             |
| 24<br>0,0                           | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -3,75                     | -3,75                   | -3,76                  | -3,76                          | -3,76                  | -5,35                       | -5,35                   | -5,36                   |                        |                                |                        |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,14                      | 1,14                    | 1,15                   | 1,15                           | 1,15                   | 1,65                        | 1,65                    | 1,65                    |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,92                     | 19,92                   | 19,92                  | 19,92                          | 19,92                  | -20,56                      | -20,56                  | -20,56                  |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,75                      | 1,75                    | 1,75                   | 1,75                           | 1,75                   | -1,75                       | -1,75                   | -1,75                   |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01637 | -,01637 | -,0164 |  | -,05645 | -,05645 | -,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00276 | -,00276 | -,0028 |  | 0,01664 | 0,01664 | 0,0167 |
| 25  | 25   | RuXin  | Mx    | -4,98   | -4,98   | -4,99  |  | -5,29   | -5,29   | -5,29  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | 1,19    | 1,19    | 1,20   |
|     | 24   | RuXfin | N     | 34,14   | 34,14   | 34,14  |  | -34,78  | -34,78  | -34,78 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,81    | 0,81    | 0,81   |  | -0,81   | -0,81   | -0,81  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 6,42    | 6,42    | 6,43   |  | -6,42   | -6,42   | -6,43  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03112 | -,03112 | -,0312 |  | -,04656 | -,04656 | -,0466 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00346 | -,00346 | -,0035 |  | 0,01664 | 0,01664 | 0,0167 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   |  | -3,07   | -3,07   | -3,08  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,68    | 0,68    | 0,68   |  | 1,31    | 1,31    | 1,31   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 23,08   | 23,08   | 23,08  |  | -24,28  | -24,28  | -24,28 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,66    | 0,66    | 0,66   |  | -0,66   | -0,66   | -0,66  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,83    | 0,83    | 0,84   |  | -0,83   | -0,83   | -0,84  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04924 | 0,04924 | 0,0493 |  | -,09560 | -,09560 | -,0957 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01222 | 0,01222 | 0,0122 |  | 0,02374 | 0,02374 | 0,0238 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | 2,73    | 2,73    | 2,73   |  | -8,69   | -8,69   | -8,70  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,53   | -0,53   | -0,53  |  | 1,66    | 1,66    | 1,66   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 17,78   | 17,78   | 17,78  |  | -18,34  | -18,34  | -18,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,81    | 0,81    | 0,81   |  | -0,81   | -0,81   | -0,81  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,26    | 4,26    | 4,26   |  | -4,26   | -4,26   | -4,26  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,07875 | 0,07875 | 0,0788 |  | -,11754 | -,11754 | -,1177 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00702 | 0,00702 | 0,0070 |  | 0,00598 | 0,00598 | 0,0060 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -7,97   | -7,97   | -7,97  |  | -8,36   | -8,36   | -8,36  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,93    | 1,93    | 1,93   |  | 2,33    | 2,33    | 2,34   |
|     | 27   | RuXfin | N     | 34,75   | 34,75   | 34,75  |  | -35,39  | -35,39  | -35,39 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,66    | 2,66    | 2,67   |  | -2,66   | -2,66   | -2,67  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 10,20   | 10,20   | 10,21  |  | -10,20  | -10,20  | -10,21 |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01071 | -,01071 | -,0107 |  | -,07584 | -,07584 | -,0759 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01388 | 0,01388 | 0,0139 |  | 0,02233 | 0,02233 | 0,0224 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,46  |  | -4,65   | -4,65   | -4,66  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | 1,37    | 1,37    | 1,37   |
|     | 28   | RuXfin | N     | 10,83   | 10,83   | 10,82  |  | -11,47  | -11,47  | -11,46 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | -0,67   | -0,67   | -0,67  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,20    | 3,20    | 3,20   |  | -3,20   | -3,20   | -3,20  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01704 | 0,01704 | 0,0171 |  | -,06868 | -,06868 | -,0688 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00486 | 0,00486 | 0,0049 |  | 0,02233 | 0,02233 | 0,0224 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D      | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 31<br>0,0<br>29                          | 31 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,23                     |                         | -3,23                  |                                | -3,24                  |                             | -5,12                   |                         | -5,12                  |                                | -5,13                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 18,45                     |                         | 18,45                  |                                | 18,45                  |                             | -19,09                  |                         | -19,09                 |                                | -19,09                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,22                      |                         | 5,22                   |                                | 5,23                   |                             | -5,22                   |                         | -5,22                  |                                | -5,23                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01351                  |                         | -0,01351               |                                | -0,0135                |                             | -0,05645                |                         | -0,05645               |                                | -0,0565                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01134                  |                         | -0,01134               |                                | -0,0114                |                             | 0,02131                 |                         | 0,02131                |                                | 0,0213                 |                             |
| 33<br>0,0<br>30                          | 33 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,37                     |                         | -2,37                  |                                | -2,38                  |                             | -5,00                   |                         | -5,00                  |                                | -5,01                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,83                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 20,61                     |                         | 20,61                  |                                | 20,61                  |                             | -21,25                  |                         | -21,25                 |                                | -21,25                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,29                      |                         | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,29                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,61                      |                         | 4,61                   |                                | 4,61                   |                             | -4,61                   |                         | -4,61                  |                                | -4,61                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00326                   |                         | 0,00326                |                                | 0,0033                 |                             | -0,06066                |                         | -0,06066               |                                | -0,0607                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01535                  |                         | -0,01535               |                                | -0,0154                |                             | 0,02622                 |                         | 0,02622                |                                | 0,0263                 |                             |
| 34<br>0,0<br>31                          | 34 RuXin             |                                 | Mx                          | -7,38                     |                         | -7,38                  |                                | -7,39                  |                             | -6,93                   |                         | -6,93                  |                                | -6,94                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 0,97                   |                             | 2,15                    |                         | 2,15                   |                                | 2,15                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 30,02                     |                         | 30,02                  |                                | 30,02                  |                             | -30,66                  |                         | -30,66                 |                                | -30,66                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 1,95                   |                             | -1,95                   |                         | -1,95                  |                                | -1,95                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,94                      |                         | 8,94                   |                                | 8,95                   |                             | -8,94                   |                         | -8,94                  |                                | -8,95                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02403                  |                         | -0,02403               |                                | -0,0241                |                             | -0,05645                |                         | -0,05645               |                                | -0,0565                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00603                  |                         | -0,00603               |                                | -0,0060                |                             | 0,02622                 |                         | 0,02622                |                                | 0,0263                 |                             |
| 35<br>0,0<br>32                          | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,36                     |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             | -8,02                   |                         | -8,02                  |                                | -8,03                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | -9,94                     |                         | -9,94                  |                                | -9,95                  |                             | 20,35                   |                         | 20,35                  |                                | 20,37                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 32,46                     |                         | 32,46                  |                                | 32,46                  |                             | -34,06                  |                         | -34,06                 |                                | -34,06                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 6,51                      |                         | 6,51                   |                                | 6,51                   |                             | -6,51                   |                         | -6,51                  |                                | -6,51                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,24                      |                         | 5,24                   |                                | 5,25                   |                             | -5,24                   |                         | -5,24                  |                                | -5,25                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01362                   |                         | 0,01362                |                                | 0,0136                 |                             | -0,04703                |                         | -0,04703               |                                | -0,0471                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01585                  |                         | -0,01585               |                                | -0,0159                |                             | 0,02622                 |                         | 0,02622                |                                | 0,0263                 |                             |
| 36<br>0,0<br>Colla<br>sso:<br>TA<br>GLIO | 36 RuXin             | 0,0000                          | Mx                          | -6,45                     |                         | -6,45                  |                                | -6,46                  |                             | -8,15                   |                         | -8,15                  |                                | -8,16                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           | 0,0000                          | My                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                                | 1,84                   |                             |
|  | RuXfin               | 0,0000                          | N                           | 31,24                     |                         | 31,24                  |                                | 31,24                  |                             | -31,88                  |                         | -31,88                 |                                | -31,88                 |                             |
|  | RuYfin               | 0,0000                          | Tx                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -0,79                  |                             |
|  | RsXin                | 0,0000                          | Ty                          | 9,13                      |                         | 9,13                   |                                | 9,14                   |                             | -9,13                   |                         | -9,13                  |                                | -9,14                  |                             |
|  | RsYin                | 0,0000                          | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               | 0,0000                          | TetX%                       | -0,05160                  |                         | -0,05160               |                                | -0,0517                |                             | -0,08348                |                         | -0,08348               |                                | -0,0836                |                             |
|  | RsYfin               | 0,0000                          | TetY%                       | -0,01863                  |                         | -0,01863               |                                | -0,0187                |                             | 0,03218                 |                         | 0,03218                |                                | 0,0322                 |                             |
| 37<br>0,0<br>34                          | 37 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,19                     |                         | -5,19                  |                                | -5,20                  |                             | -7,15                   |                         | -7,15                  |                                | -7,15                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 2,27                    |                         | 2,27                   |                                | 2,27                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 37,28                     |                         | 37,28                  |                                | 37,29                  |                             | -37,92                  |                         | -37,92                 |                                | -37,93                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,67                   |                             | -1,67                   |                         | -1,67                  |                                | -1,67                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,71                      |                         | 7,71                   |                                | 7,72                   |                             | -7,71                   |                         | -7,71                  |                                | -7,72                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04312                  |                         | -0,04312               |                                | -0,0432                |                             | -0,07584                |                         | -0,07584               |                                | -0,0759                |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00074                  |                         | -0,00074               |                                | -0,0007                |                             | 0,03218                 |                         | 0,03218                |                                | 0,0322                 |                             |
| 39<br>0,0<br>35                          | 39 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             | -5,61                   |                         | -5,61                  |                                | -5,62                  |                             |
|  | -1,6 RuYin           |                                 | My                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             | 2,91                    |                         | 2,91                   |                                | 2,91                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 15,04                     |                         | 15,04                  |                                | 15,03                  |                             | -15,68                  |                         | -15,68                 |                                | -15,67                 |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,25                      |                         | 2,25                   |                                | 2,25                   |                             | -2,25                   |                         | -2,25                  |                                | -2,25                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00309 | -,00309 | -,0031 |  | -,08348 | -,08348 | -,0836 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01051 | -,01051 | -,0105 |  | 0,04079 | 0,04079 | 0,0408 |
| 40  | 40   | RuXin  | Mx    | -0,49   | -0,49   | -0,49  |  | -5,10   | -5,10   | -5,11  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,45    | 1,45    | 1,46   |  | 3,24    | 3,24    | 3,25   |
|     | 36   | RuXfin | N     | 21,63   | 21,63   | 21,63  |  | -22,27  | -22,27  | -22,27 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,94    | 2,94    | 2,94   |  | -2,94   | -2,94   | -2,94  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,49    | 3,49    | 3,50   |  | -3,49   | -3,49   | -3,50  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00231 | -,00231 | -,0023 |  | -,07584 | -,07584 | -,0759 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |  | 0,04079 | 0,04079 | 0,0408 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | -0,35   | -0,35   | -0,35  |  | -4,70   | -4,70   | -4,71  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,76    | 0,76    | 0,76   |  | 2,94    | 2,94    | 2,94   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 5,76    | 5,76    | 5,75   |  | -6,40   | -6,40   | -6,39  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,31    | 2,31    | 2,32   |  | -2,31   | -2,31   | -2,32  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,16    | 3,16    | 3,16   |  | -3,16   | -3,16   | -3,16  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01627 | 0,01627 | 0,0163 |  | -,07031 | -,07031 | -,0704 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00843 | -,00843 | -,0084 |  | 0,04079 | 0,04079 | 0,0408 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -3,67   | -3,67   | -3,67  |  | -6,15   | -6,15   | -6,15  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,66   | -0,66   | -0,66  |  | 2,01    | 2,01    | 2,01   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 13,05   | 13,05   | 13,06  |  | -13,69  | -13,69  | -13,70 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,84    | 0,84    | 0,84   |  | -0,84   | -0,84   | -0,84  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 6,13    | 6,13    | 6,14   |  | -6,13   | -6,13   | -6,14  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00130 | -,00130 | -,0013 |  | -,07031 | -,07031 | -,0704 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,02562 | -,02562 | -,0256 |  | 0,03565 | 0,03565 | 0,0357 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,64    | 1,64    | 1,64   |  | -3,25   | -3,25   | -3,26  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 3,12    | 3,12    | 3,13   |  | 3,66    | 3,66    | 3,66   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 19,72   | 19,72   | 19,73  |  | -20,36  | -20,36  | -20,37 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 4,24    | 4,24    | 4,24   |  | -4,24   | -4,24   | -4,24  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,01    | 1,01    | 1,01   |  | -1,01   | -1,01   | -1,01  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02242 | 0,02242 | 0,0224 |  | -,06066 | -,06066 | -,0607 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01640 | 0,01640 | 0,0164 |  | 0,03565 | 0,03565 | 0,0357 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 1,96    | 1,96    | 1,96   |  | -2,86   | -2,86   | -2,87  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,69    | 2,69    | 2,70   |  | 3,47    | 3,47    | 3,47   |
|     | 40   | RuXfin | N     | 22,47   | 22,47   | 22,47  |  | -23,11  | -23,11  | -23,11 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,85    | 3,85    | 3,86   |  | -3,85   | -3,85   | -3,86  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,57   |  | -0,56   | -0,56   | -0,57  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00164 | -,00164 | -,0016 |  | -,05645 | -,05645 | -,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01874 | 0,01874 | 0,0188 |  | 0,03565 | 0,03565 | 0,0357 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>0,0 -1,6                      | 46                   | RuXin                           | Mx                          | 2,96                      |                         | 2,96                   |                                | 2,96                   |                             | -1,89                   |                         | -1,89                  |                                | -1,89                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | 2,40                    |                         | 2,40                   |                                | 2,40                   |                             |
|                                     | 41                   | RuXfin                          | N                           | 15,77                     |                         | 15,77                  |                                | 15,76                  |                             | -16,41                  |                         | -16,41                 |                                | -16,40                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                                | 1,65                   |                             | -1,65                   |                         | -1,65                  |                                | -1,65                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,66                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02006                   |                         | 0,02006                |                                | 0,0201                 |                             | -,04749                 |                         | -,04749                |                                | -,0475                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,01024                   |                         | -,01024                |                                | -,0103                 |                             | 0,03565                 |                         | 0,03565                |                                | 0,0357                 |                             |
| 65<br>0,0 -1,6                      | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             | -4,68                   |                         | -4,68                  |                                | -4,69                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,55                   |                             | 2,33                    |                         | 2,33                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 5,55                      |                         | 5,55                   |                                | 5,55                   |                             | -6,19                   |                         | -6,19                  |                                | -6,19                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,79                      |                         | 1,79                   |                                | 1,80                   |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,11                      |                         | 3,11                   |                                | 3,12                   |                             | -3,11                   |                         | -3,11                  |                                | -3,12                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03062                   |                         | 0,03062                |                                | 0,0307                 |                             | -,07031                 |                         | -,07031                |                                | -,0704                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00649                   |                         | -,00649                |                                | -,0065                 |                             | 0,03218                 |                         | 0,03218                |                                | 0,0322                 |                             |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -3,79                     |                         | -3,79                  |                                | -3,79                  |                             | 9,19                    |                         | 9,19                   |                                | 9,19                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,96                      |                         | 6,96                   |                                | 6,96                   |                             | 8,84                    |                         | 8,84                   |                                | 8,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00579                   |                         | 0,00579                |                                | 0,0058                 |                             | 0,00211                 |                         | 0,00211                |                                | 0,0021                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -8,96                     |                         | -8,96                  |                                | -8,96                  |                             | 5,14                    |                         | 5,14                   |                                | 5,14                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,68                      |                         | 8,68                   |                                | 8,68                   |                             | 7,35                    |                         | 7,35                   |                                | 7,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00222                   |                         | 0,00222                |                                | 0,0022                 |                             | 0,00547                 |                         | 0,00547                |                                | 0,0055                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | 2,50                    |                         | 2,50                   |                                | 2,50                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             | 2,62                    |                         | 2,62                   |                                | 2,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00064                   |                         | 0,00064                |                                | 0,0006                 |                             | -,00388                 |                         | -,00388                |                                | -,0039                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -1,57                     |                         | -1,57                  |                                | -1,57                  |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,34                      |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             | 1,15                    |                         | 1,15                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00355                   |                         | 0,00355                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00269                 |                         | 0,00269                |                                | 0,0027                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,20                  |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,24                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,04                      |                         | 3,04                   |                                | 3,04                   |                             | 3,07                    |                         | 3,07                   |                                | 3,07                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,64    | 0,64    | 0,64   |  | -0,64   | -0,64   | -0,64  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00194 | -,00194 | -,0019 |  | -,00124 | -,00124 | -,0012 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 5   | 6   | RuXin  | Mx    | -2,82   | -2,82   | -2,82  |  | 3,20    | 3,20    | 3,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 48  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 4,82    | 4,82    | 4,82   |  | 5,03    | 5,03    | 5,03   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -0,37   | -0,37   | -0,37  |  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00236 | -,00236 | -,0024 |  | -,00288 | -,00288 | -,0029 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -6,30   | -6,30   | -6,30  |  | 3,97    | 3,97    | 3,97   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 6,75    | 6,75    | 6,75   |  | 5,94    | 5,94    | 5,94   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00189 | -,00189 | -,0019 |  | -,00159 | -,00159 | -,0016 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,42    | 0,42    | 0,42   |  | 5,47    | 5,47    | 5,47   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,45    | 0,45    | 0,45   |
|     | 50  | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RuXin  | Ty    | -2,27   | -2,27   | -2,27  |  | 5,58    | 5,58    | 5,58   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 1,77    | 1,77    | 1,78   |  | -1,77   | -1,77   | -1,78  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00033 | -,00033 | -,0003 |  | 0,00160 | 0,00160 | 0,0016 |
|     |     | RuYfin | TetY% | -,00325 | -,00325 | -,0033 |  | 0,00513 | 0,00513 | 0,0051 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -8,56   | -8,56   | -8,56  |  | -0,74   | -0,74   | -0,74  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,98   | -0,98   | -0,99  |  | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
|     | 51  | RuXfin | N     | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,33   | -0,33   | -0,33  |  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 7,41    | 7,41    | 7,41   |  | 3,45    | 3,45    | 3,45   |
|     |     | RuYin  | Mz    | 1,09    | 1,09    | 1,09   |  | -1,09   | -1,09   | -1,09  |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00854 | -,00854 | -,0086 |  | -,00400 | -,00400 | -,0040 |
|     |     | RuYfin | TetY% | -,02082 | -,02082 | -,0208 |  | -,00238 | -,00238 | -,0024 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -4,62   | -4,62   | -4,62  |  | -1,21   | -1,21   | -1,21  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuXin  | Ty    | 6,32    | 6,32    | 6,32   |  | 2,84    | 2,84    | 2,84   |
|     |     | RuYin  | Mz    | -1,44   | -1,44   | -1,45  |  | 1,44    | 1,44    | 1,45   |
|     |     | RuXfin | TetX% | -,00533 | -,00533 | -,0053 |  | 0,01537 | 0,01537 | 0,0154 |
|     |     | RuYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13<br>0,0 0,0<br>53              | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,24                     |                         | -5,24                  |                                | -5,24                  |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,30                      |                         | 6,30                   |                                | 6,30                   |                             | 4,33                    |                         | 4,33                   |                                | 4,33                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00597                   |                         | 0,00597                |                                | 0,0060                 |                             | -0,01086                |                         | -0,01086               |                                | -0,0109                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13 14<br>0,0 0,0<br>54              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,74                     |                         | -1,74                  |                                | -1,74                  |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,41                   |                             | 1,06                    |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00946                  |                         | -0,00946               |                                | -0,0095                |                             | -0,00429                |                         | -0,00429               |                                | -0,0043                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14 15<br>0,0 0,0<br>55              | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -0,81                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,75                      |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00461                  |                         | -0,00461               |                                | -0,0046                |                             | -0,00566                |                         | -0,00566               |                                | -0,0057                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 15 16<br>0,0 0,0<br>56              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,01                     |                         | -1,01                  |                                | -1,01                  |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,29                      |                         | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00625                  |                         | -0,00625               |                                | -0,0063                |                             | -0,01136                |                         | -0,01136               |                                | -0,0114                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0<br>57              | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,35                   |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,58                  |                             | 5,25                    |                         | 5,25                   |                                | 5,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 2,32                      |                         | 2,32                   |                                | 2,32                   |                             | -2,32                   |                         | -2,32                  |                                | -2,32                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00589                  |                         | -0,00589               |                                | -0,0059                |                             | -0,00625                |                         | -0,00625               |                                | -0,0063                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4<br>58              | RuXin                |                                 | Mx                          | -12,80                    |                         | -12,80                 |                                | -12,81                 |                             | -1,25                   |                         | -1,25                  |                                | -1,25                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,41                     |                         | 10,41                  |                                | 10,41                  |                             | 4,43                    |                         | 4,43                   |                                | 4,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -0,93                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00993                  |                         | -0,00993               |                                | -0,0099                |                             | -0,00812                |                         | -0,00812               |                                | -0,0081                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01824                  |                         | -0,01824               |                                | -0,0183                |                             | -0,00011                |                         | -0,00011               |                                | -0,0001                |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0<br>59              | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,50                     |                         | -6,50                  |                                | -6,50                  |                             | 6,11                    |                         | 6,11                   |                                | 6,11                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,13                      |                         | 8,13                   |                                | 8,13                   |                             | 7,98                    |                         | 7,98                   |                                | 7,98                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01153 | -,01153 | -,0115 | -,00380 | -,00380 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -8,36   | -8,36   | -8,36  | 1,34    | 1,34    | 1,34   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 60  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,69    | 8,69    | 8,69   | 5,64    | 5,64    | 5,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,50  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00414 | -,00414 | -,0041 | -,01162 | -,01162 | -,0116 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,87    | 8,87    | 8,87   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -0,42  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     | 61  | RuXfin | N     | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,15   | -4,15   | -4,15  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,33    | 1,33    | 1,33   | -1,33   | -1,33   | -1,33  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | -,00003 | -,00003 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00460 | -,00460 | -,0046 | 0,00223 | 0,00223 | 0,0022 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -2,11   | -2,11   | -2,11  | 0,88    | 0,88    | 0,88   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,65    | 1,65    | 1,65   | 1,27    | 1,27    | 1,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01902 | -,01902 | -,0190 | -,01971 | -,01971 | -,0197 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,30    | 0,30    | 0,30   | 4,77    | 4,77    | 4,77   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,19  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     | 63  | RuXfin | N     | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,72   | -1,72   | -1,72  | 5,05    | 5,05    | 5,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00031 | 0,00031 | 0,0003 | -,00158 | -,00158 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00331 | -,00331 | -,0033 | 0,00382 | 0,00382 | 0,0038 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -9,59   | -9,59   | -9,59  | -2,25   | -2,25   | -2,26  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,66   | -0,66   | -0,66  | -0,52   | -0,52   | -0,52  |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,35    | 0,35    | 0,35   | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,98    | 7,98    | 7,98   | 2,94    | 2,94    | 2,94   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,84    | 0,84    | 0,84   | -0,84   | -0,84   | -0,84  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01205 | -,01205 | -,0121 | -,01908 | -,01908 | -,0191 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01637 | -,01637 | -,0164 | -,00504 | -,00504 | -,0050 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -5,17                     | -5,17                   | -5,17                  |                                | 3,04                   | 3,04                        | 3,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 65                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,30                      | 5,30                    | 5,30                   |                                | 4,46                   | 4,46                        | 4,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,26                     | -0,26                   | -0,26                  |                                | 0,26                   | 0,26                        | 0,26                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01884                  | -0,01884                | -0,0189                |                                | -0,00770               | -0,00770                    | -0,0077                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 28<br>0,0 0,0                       | 29                   | RuXin                           | Mx                          | -6,85                     | -6,85                   | -6,85                  |                                | 1,48                   | 1,48                        | 1,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,20                      | 7,20                    | 7,20                   |                                | 4,97                   | 4,97                        | 4,96                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,59                      | 0,59                    | 0,59                   |                                | -0,59                  | -0,59                       | -0,59                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00707                  | -0,00707                | -0,0071                |                                | -0,01609               | -0,01609                    | -0,0161                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -2,48                     | -2,48                   | -2,48                  |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,77                      | 1,77                    | 1,77                   |                                | 1,15                   | 1,15                        | 1,15                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   |                                | -0,20                  | -0,20                       | -0,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02932                  | -0,02932                | -0,0294                |                                | -0,03913               | -0,03913                    | -0,0392                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -1,00                     | -1,00                   | -1,00                  |                                | 0,26                   | 0,26                        | 0,26                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,87                      | 0,87                    | 0,87                   |                                | 0,58                   | 0,58                        | 0,58                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04899                  | -0,04899                | -0,0490                |                                | -0,03110               | -0,03110                    | -0,0311                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -2,37                     | -2,37                   | -2,38                  |                                | -1,34                  | -1,34                       | -1,34                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,79                      | 1,79                    | 1,79                   |                                | -0,19                  | -0,19                       | -0,19                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,23                   |                                | -0,23                  | -0,23                       | -0,23                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03075                  | -0,03075                | -0,0308                |                                | -0,03650               | -0,03650                    | -0,0365                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -2,80                     | -2,80                   | -2,80                  |                                | -0,81                  | -0,81                       | -0,81                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,79                      | 1,79                    | 1,80                   |                                | 0,38                   | 0,38                        | 0,38                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,03                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04920                  | -0,04920                | -0,0493                |                                | -0,02981               | -0,02981                    | -0,0298                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -2,59                     | -2,59                   | -2,59                  |                                | -1,76                  | -1,76                       | -1,76                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,96                      | 1,96                    | 1,96                   |                                | -0,36                  | -0,36                       | -0,36                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02893 | -,02893 | -,0290 | -,04623 | -,04623 | -,0463 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -3,99   | -3,99   | -4,00  | -2,89   | -2,89   | -2,90  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 72  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,23    | 4,23    | 4,23   | -0,78   | -0,78   | -0,79  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01750 | -,01750 | -,0175 | -,01516 | -,01516 | -,0152 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -2,14   | -2,14   | -2,15  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,63    | 1,63    | 1,63   | 0,87    | 0,87    | 0,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01576 | -,01576 | -,0158 | -,04474 | -,04474 | -,0448 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,53    | 0,53    | 0,53   | 1,62    | 1,62    | 1,62   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | 0,35    | 0,35    | 0,35   |
|     | 74  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | 1,13    | 1,13    | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13883 | 0,13883 | 0,1390 | 0,11410 | 0,11410 | 0,1142 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01724 | 0,01724 | 0,0173 | 0,01527 | 0,01527 | 0,0153 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,49    | 0,49    | 0,49   | 1,63    | 1,63    | 1,63   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,35    | 0,35    | 0,35   | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
|     | 75  | RuXfin | N     | -0,26   | -0,26   | -0,27  | 0,26    | 0,26    | 0,27   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 1,12    | 1,12    | 1,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11396 | 0,11396 | 0,1141 | 0,13877 | 0,13877 | 0,1389 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01273 | 0,01273 | 0,0127 | 0,01658 | 0,01658 | 0,0166 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | 2,48    | 2,48    | 2,49   | 14,45   | 14,45   | 14,45  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,92    | 4,92    | 4,91   | 10,80   | 10,80   | 10,81  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07720 | 0,07720 | 0,0773 | 0,02869 | 0,02869 | 0,0287 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>0,0 0,0                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,73                  |                             | 2,99                    |                         | 2,99                   |                                | 2,99                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 77                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,82                      |                         | 1,82                   |                                | 1,82                   |                             | 2,75                    |                         | 2,75                   |                                | 2,75                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,13630                   |                         | 0,13630                |                                | 0,1365                 |                             | 0,14516                 |                         | 0,14516                |                                | 0,1453                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -1,27                     |                         | -1,27                  |                                | -1,27                  |                             | 2,81                    |                         | 2,81                   |                                | 2,81                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,00                      |                         | 2,00                   |                                | 2,00                   |                             | 2,62                    |                         | 2,62                   |                                | 2,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,08596                   |                         | 0,08596                |                                | 0,0861                 |                             | 0,13927                 |                         | 0,13927                |                                | 0,1394                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -2,81                     |                         | -2,81                  |                                | -2,81                  |                             | 13,02                   |                         | 13,02                  |                                | 13,03                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,93                      |                         | 5,93                   |                                | 5,93                   |                             | 9,27                    |                         | 9,27                   |                                | 9,28                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03472                   |                         | 0,03472                |                                | 0,0348                 |                             | 0,09206                 |                         | 0,09206                |                                | 0,0922                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -4,54                     |                         | -4,54                  |                                | -4,54                  |                             | 10,75                   |                         | 10,75                  |                                | 10,76                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,19                      |                         | 7,19                   |                                | 7,18                   |                             | 9,22                    |                         | 9,22                   |                                | 9,22                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03490                   |                         | 0,03490                |                                | 0,0349                 |                             | 0,06732                 |                         | 0,06732                |                                | 0,0674                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 1,62                      |                         | 1,62                   |                                | 1,63                   |                             | 14,99                   |                         | 14,99                  |                                | 14,99                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,38                      |                         | 5,38                   |                                | 5,38                   |                             | 11,16                   |                         | 11,16                  |                                | 11,16                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,07035                   |                         | 0,07035                |                                | 0,0704                 |                             | 0,02953                 |                         | 0,02953                |                                | 0,0296                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | 2,49                      |                         | 2,49                   |                                | 2,50                   |                             | -2,82                   |                         | -2,82                  |                                | -2,83                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,38                      |                         | 1,38                   |                                | 1,38                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04790                   |                         | 0,04790                |                                | 0,0480                 |                             | -0,03396                |                         | -0,03396               |                                | -0,0340                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 2,82                      |                         | 2,82                   |                                | 2,83                   |                             | 5,89                    |                         | 5,89                   |                                | 5,90                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,60                     |                         | -0,60                  |                                | -0,60                  |                             | 6,11                    |                         | 6,11                   |                                | 6,12                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00995 | 0,00995 | 0,0100 |  | 0,07423 | 0,07423 | 0,0743 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 3,32    | 3,32    | 3,32   |  | 7,93    | 7,93    | 7,94   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 84  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,26   | -2,26   | -2,26  |  | 5,78    | 5,78    | 5,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00419 | 0,00419 | 0,0042 |  | 0,02941 | 0,02941 | 0,0294 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | 2,62    | 2,62    | 2,62   |  | 7,81    | 7,81    | 7,81   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | 3,62    | 3,62    | 3,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,30  |  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03550 | 0,03550 | 0,0355 |  | 0,06530 | 0,06530 | 0,0654 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | 4,82    | 4,82    | 4,83   |  | 5,63    | 5,63    | 5,64   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,96   | -0,96   | -0,97  |  | 6,51    | 6,51    | 6,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10222 | 0,10222 | 0,1023 |  | 0,03987 | 0,03987 | 0,0399 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | 2,84    | 2,84    | 2,85   |  | 7,84    | 7,84    | 7,85   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,17   |  | 3,74    | 3,74    | 3,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03121 | 0,03121 | 0,0313 |  | 0,06397 | 0,06397 | 0,0640 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | 1,22    | 1,22    | 1,22   |  | 4,90    | 4,90    | 4,91   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,29    | 1,29    | 1,29   |  | 3,76    | 3,76    | 3,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08198 | 0,08198 | 0,0821 |  | 0,06264 | 0,06264 | 0,0627 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>0,0 0,0                       | 13                   | RuXin                           | Mx                          |                           | 2,28                    |                        | 2,28                           |                        | 2,28                        |                         | 4,62                    |                        | 4,62                           |                        | 4,62                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 89                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -0,36                   |                        | -0,36                          |                        | -0,36                       |                         | 2,45                    |                        | 2,45                           |                        | 2,45                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,07                       |                         | 0,07                    |                        | 0,07                           |                        | 0,07                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,06322                 |                        | 0,06322                        |                        | 0,0633                      |                         | 0,09245                 |                        | 0,09245                        |                        | 0,0926                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -0,35                   |                        | -0,35                          |                        | -0,35                       |                         | 6,21                    |                        | 6,21                           |                        | 6,22                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 2,58                    |                        | 2,58                           |                        | 2,58                        |                         | 4,52                    |                        | 4,52                           |                        | 4,52                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,06                    |                        | 0,06                           |                        | 0,06                        |                         | -0,06                   |                        | -0,06                          |                        | -0,06                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,08328                 |                        | 0,08328                        |                        | 0,0834                      |                         | 0,06413                 |                        | 0,06413                        |                        | 0,0642                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,60                   |                        | -1,60                          |                        | -1,60                       |                         | 5,54                    |                        | 5,54                           |                        | 5,54                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 2,90                    |                        | 2,90                           |                        | 2,90                        |                         | 4,20                    |                        | 4,20                           |                        | 4,20                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,03                   |                        | -0,03                          |                        | -0,03                       |                         | 0,03                    |                        | 0,03                           |                        | 0,03                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,06610                 |                        | 0,06610                        |                        | 0,0662                      |                         | 0,04772                 |                        | 0,04772                        |                        | 0,0478                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,67                   |                        | -1,67                          |                        | -1,66                       |                         | 5,74                    |                        | 5,74                           |                        | 5,74                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 2,95                    |                        | 2,95                           |                        | 2,95                        |                         | 4,27                    |                        | 4,27                           |                        | 4,27                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,04                   |                        | -0,04                          |                        | -0,04                       |                         | 0,04                    |                        | 0,04                           |                        | 0,04                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,06398                 |                        | 0,06398                        |                        | 0,0641                      |                         | 0,06829                 |                        | 0,06829                        |                        | 0,0684                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 2,45                    |                        | 2,45                           |                        | 2,46                        |                         | 5,78                    |                        | 5,78                           |                        | 5,79                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 0,81                    |                        | 0,81                           |                        | 0,80                        |                         | 6,69                    |                        | 6,69                           |                        | 6,69                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,13                    |                        | 0,13                           |                        | 0,13                        |                         | -0,13                   |                        | -0,13                          |                        | -0,13                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,05303                 |                        | 0,05303                        |                        | 0,0531                      |                         | 0,04399                 |                        | 0,04399                        |                        | 0,0440                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -2,26                   |                        | -2,26                          |                        | -2,26                       |                         | -2,03                   |                        | -2,03                          |                        | -2,02                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 3,26                    |                        | 3,26                           |                        | 3,26                        |                         | 0,66                    |                        | 0,66                           |                        | 0,66                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,06                    |                        | 0,06                           |                        | 0,06                        |                         | -0,06                   |                        | -0,06                          |                        | -0,06                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,04796                 |                        | 0,04796                        |                        | 0,0480                      |                         | -0,01047                |                        | -0,01047                       |                        | -0,0105                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 2,12                    |                        | 2,12                           |                        | 2,12                        |                         | 6,03                    |                        | 6,03                           |                        | 6,03                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -1,37                   |                        | -1,37                          |                        | -1,37                       |                         | 4,67                    |                        | 4,67                           |                        | 4,67                        |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03198 | -,03198 | -,0320 | 0,06062 | 0,06062 | 0,0607 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -0,93   | -0,93   | -0,93  | 11,92   | 11,92   | 11,92  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 96  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,89    | 6,89    | 6,89   | 10,52   | 10,52   | 10,52  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05421 | 0,05421 | 0,0543 | 0,03182 | 0,03182 | 0,0319 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -1,70   | -1,70   | -1,70  | 4,19    | 4,19    | 4,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,69    | 3,69    | 3,69   | 5,27    | 5,27    | 5,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03291 | 0,03291 | 0,0330 | 0,04344 | 0,04344 | 0,0435 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | 0,60    | 0,60    | 0,60   | 4,94    | 4,94    | 4,95   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,32    | 2,32    | 2,32   | 6,08    | 6,08    | 6,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03993 | 0,03993 | 0,0400 | 0,04308 | 0,04308 | 0,0431 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | 4,68    | 4,68    | 4,69   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,52    | 2,52    | 2,52   | 6,02    | 6,02    | 6,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04272 | 0,04272 | 0,0428 | 0,03986 | 0,03986 | 0,0399 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,03    | 1,03    | 1,03   | 6,65    | 6,65    | 6,65   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,94    | 1,94    | 1,93   | 6,89    | 6,89    | 6,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04076 | 0,04076 | 0,0408 | 0,03242 | 0,03242 | 0,0325 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -1,46                     | -1,46                   | -1,45                  |                                | 12,99                  | 12,99                       | 13,00                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 101                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,93                      | 6,93                    | 6,93                   |                                | 10,71                  | 10,71                       | 10,71                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   |                                | -0,17                  | -0,17                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03400                   | 0,03400                 | 0,0340                 |                                | 0,05052                | 0,05052                     | 0,0506                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -3,42                     | -3,42                   | -3,41                  |                                | 9,14                   | 9,14                        | 9,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,37                      | 5,37                    | 5,37                   |                                | 7,22                   | 7,22                        | 7,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06373                   | 0,06373                 | 0,0638                 |                                | 0,05682                | 0,05682                     | 0,0569                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -4,35                     | -4,35                   | -4,34                  |                                | 11,92                  | 11,92                       | 11,92                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,89                      | 7,89                    | 7,88                   |                                | 10,35                  | 10,35                       | 10,35                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05820                   | 0,05820                 | 0,0583                 |                                | 0,01300                | 0,01300                     | 0,0130                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -5,90                     | -5,90                   | -5,89                  |                                | 14,51                  | 14,51                       | 14,52                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,52                      | 7,52                    | 7,52                   |                                | 10,37                  | 10,37                       | 10,37                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01382                   | 0,01382                 | 0,0138                 |                                | 0,05829                | 0,05829                     | 0,0584                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -4,35                     | -4,35                   | -4,34                  |                                | 7,85                   | 7,85                        | 7,85                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,62                      | 5,62                    | 5,62                   |                                | 6,77                   | 6,77                        | 6,77                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                                | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06010                   | 0,06010                 | 0,0602                 |                                | 0,06659                | 0,06659                     | 0,0667                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -0,74                     | -0,74                   | -0,74                  |                                | 2,35                   | 2,35                        | 2,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   |                                | 0,20                   | 0,20                        | 0,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   |                                | -0,08                  | -0,08                       | -0,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,72                      | 1,72                    | 1,72                   |                                | 2,37                   | 2,37                        | 2,37                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10863                   | 0,10863                 | 0,1088                 |                                | 0,05942                | 0,05942                     | 0,0595                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01039                   | 0,01039                 | 0,0104                 |                                | 0,00871                | 0,00871                     | 0,0087                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,03                     | -1,03                   | -1,03                  |                                | 2,23                   | 2,23                        | 2,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   |                                | 0,20                   | 0,20                        | 0,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   |                                | -0,21                  | -0,21                       | -0,21                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,78                      | 1,78                    | 1,78                   |                                | 2,27                   | 2,27                        | 2,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05927 | 0,05927 | 0,0593 | 0,10836 | 0,10836 | 0,1085 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00623 | 0,00623 | 0,0062 | 0,00855 | 0,00855 | 0,0086 |
| 2   | 65  | RuXin  | Mx    | 0,64    | 0,64    | 0,65   | 1,99    | 1,99    | 1,99   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 108 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,28    | 0,28    | 0,28   | 2,58    | 2,58    | 2,58   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06723 | 0,06723 | 0,0673 | 0,09916 | 0,09916 | 0,0993 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | -1,76   | -1,76   | -1,76  | -2,70   | -2,70   | -2,70  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,72    | 9,72    | 9,72   | -10,60  | -10,60  | -10,60 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,19    | 0,19    | 0,19   | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,14   | -1,14   | -1,14   | -1,14  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01751 | -,01751 | -,0175 | -,21166 | -,21166 | -,2119 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02706 | -,02706 | -,0271 | -,01792 | -,01792 | -,0179 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -3,20   | -3,20   | -3,20  | -3,23   | -3,23   | -3,23  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -0,42  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,82   | 12,82   | 12,83  | -13,70  | -13,70  | -13,70 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,18   | -0,18   | -0,18  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,65    | 1,65    | 1,65   | -1,65   | -1,65   | -1,65  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,16873 | -,16873 | -,1689 | -,18557 | -,18557 | -,1858 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01704 | -,01704 | -,0171 | -,02161 | -,02161 | -,0216 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -2,38   | -2,38   | -2,38  | -1,83   | -1,83   | -1,83  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,26   | -2,26   | -2,26  | -1,44   | -1,44   | -1,44  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,79    | 7,79    | 7,79   | -8,78   | -8,78   | -8,78  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,84   | -0,84   | -0,84  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,96    | 0,96    | 0,96   | -0,96   | -0,96   | -0,96  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10738 | -,10738 | -,1075 | -,06394 | -,06394 | -,0640 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01210 | -,01210 | -,0121 | -,01569 | -,01569 | -,0157 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -3,32   | -3,32   | -3,33  | -3,78   | -3,78   | -3,79  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
| 112 |     | RuXfin | N     | 9,64    | 9,64    | 9,65   | -10,52  | -10,52  | -10,52 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,82    | 1,82    | 1,82   | -1,82   | -1,82   | -1,82  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17190 | -,17190 | -,1721 | -,24219 | -,24219 | -,2425 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00462 | 0,00462 | 0,0046 | 0,00271 | 0,00271 | 0,0027 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 5<br>3,9 0,0<br>113                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,28                  |                             | -1,94                   |                         | -1,94                  |                                | -1,94                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,94                      |                         | 5,94                   |                                | 5,94                   |                             | -6,81                   |                         | -6,81                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,83                   |                             | -0,82                   |                         | -0,82                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04145                  |                         | -0,04145               |                                | -0,0415                |                             | -0,14922                |                         | -0,14922               |                                | -0,1494                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00361                   |                         | 0,00361                |                                | 0,0036                 |                             | 0,00340                 |                         | 0,00340                |                                | 0,0034                 |                             |
| 6<br>3,9 0,0<br>114                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                         | -3,44                  |                                | -3,44                  |                             | -3,58                   |                         | -3,58                  |                                | -3,59                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,49                   |                             | 0,52                    |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,41                     |                         | 16,41                  |                                | 16,41                  |                             | -17,29                  |                         | -17,29                 |                                | -17,29                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,80                      |                         | 1,80                   |                                | 1,80                   |                             | -1,80                   |                         | -1,80                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,20691                  |                         | -0,20691               |                                | -0,2072                |                             | -0,21833                |                         | -0,21833               |                                | -0,2186                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00781                   |                         | 0,00781                |                                | 0,0078                 |                             | 0,00287                 |                         | 0,00287                |                                | 0,0029                 |                             |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -0,98                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,93                     |                         | -1,93                  |                                | -1,93                  |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,65                      |                         | 6,65                   |                                | 6,65                   |                             | -7,64                   |                         | -7,64                  |                                | -7,64                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,10754                  |                         | -0,10754               |                                | -0,1077                |                             | -0,09805                |                         | -0,09805               |                                | -0,0982                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00092                   |                         | 0,00092                |                                | 0,0009                 |                             | 0,00230                 |                         | 0,00230                |                                | 0,0023                 |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,77                     |                         | -3,77                  |                                | -3,78                  |                             | -3,70                   |                         | -3,70                  |                                | -3,71                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,18                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,18                     |                         | 15,18                  |                                | 15,18                  |                             | -16,06                  |                         | -16,06                 |                                | -16,06                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,92                      |                         | 1,92                   |                                | 1,92                   |                             | -1,92                   |                         | -1,92                  |                                | -1,92                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,18258                  |                         | -0,18258               |                                | -0,1828                |                             | -0,15884                |                         | -0,15884               |                                | -0,1590                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00449                  |                         | -0,00449               |                                | -0,0045                |                             | -0,00706                |                         | -0,00706               |                                | -0,0071                |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,08                     |                         | -3,08                  |                                | -3,08                  |                             | -2,89                   |                         | -2,89                  |                                | -2,89                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,63                      |                         | 9,63                   |                                | 9,63                   |                             | -10,51                  |                         | -10,51                 |                                | -10,51                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                                | 1,53                   |                             | -1,53                   |                         | -1,53                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,11259                  |                         | -0,11259               |                                | -0,1127                |                             | -0,11523                |                         | -0,11523               |                                | -0,1154                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00067                  |                         | -0,00067               |                                | -0,0007                |                             | -0,00792                |                         | -0,00792               |                                | -0,0079                |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,02                     |                         | -2,02                  |                                | -2,03                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,10                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,30                      |                         | 9,30                   |                                | 9,30                   |                             | -9,97                   |                         | -9,97                  |                                | -9,98                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,04                      |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             | -1,04                   |                         | -1,04                  |                                | -1,04                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,11295                  |                         | -0,11295               |                                | -0,1131                |                             | -0,00078                |                         | -0,00078               |                                | -0,0008                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01364                   |                         | 0,01364                |                                | 0,0137                 |                             | 0,01211                 |                         | 0,01211                |                                | 0,0121                 |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,16                  |                             | -2,56                   |                         | -2,56                  |                                | -2,56                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,52                      |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,52                      |                         | 9,52                   |                                | 9,52                   |                             | -10,08                  |                         | -10,08                 |                                | -10,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,68                      |                         | 2,68                   |                                | 2,69                   |                             | -2,68                   |                         | -2,68                  |                                | -2,69                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,20468 | -,20468 | -,2049 |  | -,05108 | -,05108 | -,0511 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00383 | 0,00383 | 0,0038 |  | 0,01829 | 0,01829 | 0,0183 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -2,09   | -2,09   | -2,09  |  | -2,35   | -2,35   | -2,36  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,54    | 0,54    | 0,54   |  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
|     | 120 | RuXfin | N     | 10,32   | 10,32   | 10,32  |  | -11,19  | -11,19  | -11,19 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   |  | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,14   |  | -1,14   | -1,14   | -1,14  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10333 | -,10333 | -,1035 |  | -,15841 | -,15841 | -,1586 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02574 | 0,02574 | 0,0258 |  | 0,02617 | 0,02617 | 0,0262 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | -9,78   | -9,78   | -9,79  |  | -9,05   | -9,05   | -9,06  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 4,93    | 4,93    | 4,94   |  | 7,22    | 7,22    | 7,22   |
|     | 121 | RuXfin | N     | 13,24   | 13,24   | 13,24  |  | -16,17  | -16,17  | -16,16 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 3,12    | 3,12    | 3,12   |  | -3,12   | -3,12   | -3,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,83    | 4,83    | 4,83   |  | -4,83   | -4,83   | -4,83  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17600 | -,17600 | -,1762 |  | -,15427 | -,15427 | -,1545 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00711 | 0,00711 | 0,0071 |  | 0,00934 | 0,00934 | 0,0094 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -4,20   | -4,20   | -4,20  |  | -3,54   | -3,54   | -3,54  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     | 122 | RuXfin | N     | 9,10    | 9,10    | 9,10   |  | -9,98   | -9,98   | -9,98  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,98    | 1,98    | 1,98   |  | -1,98   | -1,98   | -1,98  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,15428 | -,15428 | -,1545 |  | -,17311 | -,17311 | -,1733 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01004 | 0,01004 | 0,0101 |  | 0,01450 | 0,01450 | 0,0145 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | -2,31   | -2,31   | -2,32  |  | -2,22   | -2,22   | -2,22  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,60    | 0,60    | 0,61   |  | 0,72    | 0,72    | 0,73   |
|     | 123 | RuXfin | N     | 16,57   | 16,57   | 16,57  |  | -17,45  | -17,45  | -17,45 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,34    | 0,34    | 0,34   |  | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,16   |  | -1,16   | -1,16   | -1,16  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,18433 | -,18433 | -,1846 |  | -,17536 | -,17536 | -,1756 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01257 | 0,01257 | 0,0126 |  | 0,01346 | 0,01346 | 0,0135 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | -3,91   | -3,91   | -3,91  |  | -5,11   | -5,11   | -5,12  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,06    | 1,06    | 1,06   |  | 4,52    | 4,52    | 4,52   |
|     | 124 | RuXfin | N     | 13,45   | 13,45   | 13,45  |  | -16,08  | -16,08  | -16,08 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,43    | 1,43    | 1,43   |  | -1,43   | -1,43   | -1,43  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,31    | 2,31    | 2,32   |  | -2,31   | -2,31   | -2,32  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,09117 | -,09117 | -,0912 |  | -,12025 | -,12025 | -,1204 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00251 | 0,00251 | 0,0025 |  | 0,00835 | 0,00835 | 0,0084 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 17<br>4,4 1,4<br>125                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,06                     |                                 | -2,06                  |                         | -2,06                  |                             | -1,17                  |                             | -1,17   |  | -1,17  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                                 | -0,16                  |                         | -0,16                  |                             | 0,06                   |                             | 0,06    |  | 0,06   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 15,05                     |                                 | 15,05                  |                         | 15,05                  |                             | -15,73                 |                             | -15,73  |  | -15,73 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,07                      |                                 | 1,07                   |                         | 1,08                   |                             | -1,07                  |                             | -1,07   |  | -1,08  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                         | -0,03                  |                             | 0,03                   |                             | 0,03    |  | 0,03   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,13259                   |                                 | -,13259                |                         | -,1327                 |                             | -,02568                |                             | -,02568 |  | -,0257 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03055                   |                                 | 0,03055                |                         | 0,0306                 |                             | 0,03537                |                             | 0,03537 |  | 0,0354 |
| 18<br>4,4 1,4<br>126                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,64                     |                                 | -3,64                  |                         | -3,64                  |                             | -2,04                  |                             | -2,04   |  | -2,05  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,96                      |                                 | 0,96                   |                         | 0,96                   |                             | 0,59                   |                             | 0,59    |  | 0,59   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 13,16                     |                                 | 13,16                  |                         | 13,16                  |                             | -13,84                 |                             | -13,84  |  | -13,84 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                         | 0,52                   |                             | -0,52                  |                             | -0,52   |  | -0,52  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,89                      |                                 | 1,89                   |                         | 1,90                   |                             | -1,89                  |                             | -1,89   |  | -1,90  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | -0,03                  |                             | -0,03   |  | -0,03  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,24517                   |                                 | -,24517                |                         | -,2455                 |                             | -,04368                |                             | -,04368 |  | -,0437 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04228                   |                                 | 0,04228                |                         | 0,0423                 |                             | 0,03718                |                             | 0,03718 |  | 0,0372 |
| 19<br>4,4 0,0<br>127                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,11                     |                                 | -1,11                  |                         | -1,11                  |                             | -1,27                  |                             | -1,27   |  | -1,28  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,72                      |                                 | 0,72                   |                         | 0,72                   |                             | 0,65                   |                             | 0,65    |  | 0,65   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 13,86                     |                                 | 13,86                  |                         | 13,86                  |                             | -14,85                 |                             | -14,85  |  | -14,85 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                                 | 0,31                   |                         | 0,31                   |                             | -0,31                  |                             | -0,31   |  | -0,31  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,54                      |                                 | 0,54                   |                         | 0,54                   |                             | -0,54                  |                             | -0,54   |  | -0,54  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | -0,02                  |                             | -0,02   |  | -0,02  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,05890                   |                                 | -,05890                |                         | -,0590                 |                             | -,10363                |                             | -,10363 |  | -,1038 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03294                   |                                 | 0,03294                |                         | 0,0330                 |                             | 0,03213                |                             | 0,03213 |  | 0,0322 |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,72                     |                                 | -2,72                  |                         | -2,72                  |                             | -2,97                  |                             | -2,97   |  | -2,98  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,46                      |                                 | 0,46                   |                         | 0,47                   |                             | 0,37                   |                             | 0,37    |  | 0,37   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 10,61                     |                                 | 10,61                  |                         | 10,61                  |                             | -11,49                 |                             | -11,49  |  | -11,49 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                                 | 0,21                   |                         | 0,21                   |                             | -0,21                  |                             | -0,21   |  | -0,21  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,46                      |                                 | 1,46                   |                         | 1,46                   |                             | -1,46                  |                             | -1,46   |  | -1,46  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | -0,02                  |                             | -0,02   |  | -0,02  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,17921                   |                                 | -,17921                |                         | -,1794                 |                             | -,18178                |                             | -,18178 |  | -,1820 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04420                   |                                 | 0,04420                |                         | 0,0443                 |                             | 0,03059                |                             | 0,03059 |  | 0,0306 |
| 21<br>3,9 0,0<br>129<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,91                     |                                 | -3,91                  |                         | -3,91                  |                             | -4,29                  |                             | -4,29   |  | -4,29  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,69                      |                                 | 0,69                   |                         | 0,69                   |                             | 0,88                   |                             | 0,88    |  | 0,88   |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 2,83                      |                                 | 2,83                   |                         | 2,84                   |                             | -3,77                  |                             | -3,77   |  | -3,77  |
|  | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | 0,40                      |                                 | 0,40                   |                         | 0,40                   |                             | -0,40                  |                             | -0,40   |  | -0,40  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,10                      |                                 | 2,10                   |                         | 2,10                   |                             | -2,10                  |                             | -2,10   |  | -2,10  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | -0,03                  |                             | -0,03   |  | -0,03  |
|  | RsXfin               | 0,7979                          | TetX%                       | -,16265                   |                                 | -,16265                |                         | -,1629                 |                             | -,27058                |                             | -,27058 |  | -,2710 |
|  | RsYfin               | 0,7866                          | TetY%                       | 0,03366                   |                                 | 0,03366                |                         | 0,0337                 |                             | 0,04961                |                             | 0,04961 |  | 0,0497 |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,60                     |                                 | -2,60                  |                         | -2,60                  |                             | -2,41                  |                             | -2,41   |  | -2,41  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,39                      |                                 | 0,39                   |                         | 0,39                   |                             | 0,38                   |                             | 0,38    |  | 0,38   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 9,17                      |                                 | 9,17                   |                         | 9,17                   |                             | -10,16                 |                             | -10,16  |  | -10,16 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                         | 0,18                   |                             | -0,18                  |                             | -0,18   |  | -0,18  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                                 | 1,14                   |                         | 1,14                   |                             | -1,14                  |                             | -1,14   |  | -1,14  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00    |  | 0,00   |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,18357                   |                                 | -,18357                |                         | -,1838                 |                             | -,14388                |                             | -,14388 |  | -,1441 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00839                   |                                 | 0,00839                |                         | 0,0084                 |                             | 0,00842                |                             | 0,00842 |  | 0,0084 |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,78                     |                                 | -2,78                  |                         | -2,78                  |                             | -2,82                  |                             | -2,82   |  | -2,82  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                         | 0,05                   |                             | 0,34                   |                             | 0,34    |  | 0,35   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,07                     |                                 | 12,07                  |                         | 12,07                  |                             | -12,95                 |                             | -12,95  |  | -12,95 |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,44                      |                                 | 1,44                   |                         | 1,44                   |                             | -1,44                  |                             | -1,44   |  | -1,44  |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,19938 | -,19938 | -,1996 |  | -,15474 | -,15474 | -,1549 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00696 | -,00696 | -,0070 |  | 0,02167 | 0,02167 | 0,0217 |
| 24  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,68   | -2,68   | -2,68  |  | -2,51   | -2,51   | -2,51  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,73    | 0,73    | 0,73   |  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
| 132 |     | RuXfin | N     | 8,71    | 8,71    | 8,71   |  | -9,70   | -9,70   | -9,70  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,29    | 0,29    | 0,29   |  | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,18    | 1,18    | 1,18   |  | -1,18   | -1,18   | -1,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,18363 | -,18363 | -,1839 |  | -,14695 | -,14695 | -,1471 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01636 | 0,01636 | 0,0164 |  | 0,01423 | 0,01423 | 0,0142 |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | -2,67   | -2,67   | -2,67  |  | -2,61   | -2,61   | -2,61  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 133 |     | RuXfin | N     | 13,82   | 13,82   | 13,82  |  | -14,81  | -14,81  | -14,81 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,20    | 1,20    | 1,20   |  | -1,20   | -1,20   | -1,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,16399 | -,16399 | -,1642 |  | -,15021 | -,15021 | -,1504 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01682 | 0,01682 | 0,0168 |  | 0,01355 | 0,01355 | 0,0136 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | -1,21   | -1,21   | -1,21  |  | -0,48   | -0,48   | -0,48  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | 0,95    | 0,95    | 0,95   |
| 134 |     | RuXfin | N     | 8,59    | 8,59    | 8,59   |  | -9,26   | -9,26   | -9,26  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54    | 0,54    | 0,54   |  | -0,54   | -0,54   | -0,54  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,11140 | -,11140 | -,1115 |  | -,00101 | -,00101 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04664 | 0,04664 | 0,0467 |  | 0,06235 | 0,06235 | 0,0624 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,89   | -6,89   | -6,89  |  | -4,39   | -4,39   | -4,39  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,52    | 1,52    | 1,52   |  | 1,38    | 1,38    | 1,38   |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,77   | 13,77   | 13,77  |  | -14,33  | -14,33  | -14,33 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,16    | 1,16    | 1,16   |  | -1,16   | -1,16   | -1,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,51    | 4,51    | 4,51   |  | -4,51   | -4,51   | -4,51  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,30165 | -,30165 | -,3020 |  | -,05952 | -,05952 | -,0596 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06613 | 0,06613 | 0,0662 |  | 0,07060 | 0,07060 | 0,0707 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,64   | -4,64   | -4,64  |  | -4,54   | -4,54   | -4,55  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 1,04    | 1,04    | 1,04   |
| 136 |     | RuXfin | N     | 12,48   | 12,48   | 12,48  |  | -13,36  | -13,36  | -13,36 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,51    | 0,51    | 0,51   |  | -0,51   | -0,51   | -0,51  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,35    | 2,35    | 2,36   |  | -2,35   | -2,35   | -2,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,14655 | -,14655 | -,1467 |  | -,20601 | -,20601 | -,2063 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05333 | 0,05333 | 0,0534 |  | 0,05755 | 0,05755 | 0,0576 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 29<br>4,4 0,0<br>137                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,77                     | -1,77                   | -1,77                  | -1,89                   | -1,89                       | -1,89                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,28                     | -0,28                   | -0,28                  | 0,09                    | 0,09                        | 0,09                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 3,24                      | 3,24                    | 3,24                   | -4,23                   | -4,23                       | -4,23                  |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                        | 0,04                   |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,83                      | 0,83                    | 0,83                   | -0,83                   | -0,83                       | -0,83                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,2562                   | -1,2562                 | -1,258                 | -1,3868                 | -1,3868                     | -1,389                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03161                   | 0,03161                 | 0,0317                 | 0,04137                 | 0,04137                     | 0,0414                 |
| 30<br>3,9 0,0<br>138<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,19                     | -4,19                   | -4,19                  | -4,30                   | -4,30                       | -4,30                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,13                   | 0,75                    | 0,75                        | 0,75                   |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 3,17                      | 3,17                    | 3,17                   | -4,11                   | -4,11                       | -4,11                  |
|  | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,23                   | -0,23                   | -0,23                       | -0,23                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,18                      | 2,18                    | 2,18                   | -2,18                   | -2,18                       | -2,18                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                       | -0,03                  |
|  | RsXfin               | 0,7728                          | TetX%                       | -2,2432                   | -2,2432                 | -2,246                 | -2,7524                 | -2,7524                     | -2,757                 |
|  | RsYfin               | 1,0000                          | TetY%                       | -0,02149                  | -0,02149                | -0,0215                | 0,06981                 | 0,06981                     | 0,0699                 |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,68                     | -2,68                   | -2,68                  | -2,45                   | -2,45                       | -2,46                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,43                      | 0,43                    | 0,43                   | 0,32                    | 0,32                        | 0,32                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 9,35                      | 9,35                    | 9,35                   | -10,34                  | -10,34                      | -10,34                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   | -0,17                   | -0,17                       | -0,17                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      | 1,17                    | 1,17                   | -1,17                   | -1,17                       | -1,17                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                       | -0,04                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,8422                   | -1,8422                 | -1,845                 | -1,4418                 | -1,4418                     | -1,444                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01280                   | 0,01280                 | 0,0128                 | 0,01826                 | 0,01826                     | 0,0183                 |
| 32<br>3,9 0,0<br>140<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                | 4,0000                          | Mx                          | -4,35                     | -4,35                   | -4,36                  | -4,22                   | -4,22                       | -4,22                  |
|  | RuYin                | 2,7793                          | My                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   | 0,90                    | 0,90                        | 0,90                   |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 4,56                      | 4,56                    | 4,56                   | -5,50                   | -5,50                       | -5,50                  |
|  | RuYfin               | 4,0000                          | Tx                          | 0,29                      | 0,29                    | 0,29                   | -0,29                   | -0,29                       | -0,29                  |
|  | RsXin                | 0,7653                          | Ty                          | 2,20                      | 2,20                    | 2,20                   | -2,20                   | -2,20                       | -2,20                  |
|  | RsYin                | 0,4793                          | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                       | -0,03                  |
|  | RsXfin               | 0,7765                          | TetX%                       | -2,23053                  | -2,23053                | -2,2308                | -2,28132                | -2,28132                    | -2,2818                |
|  | RsYfin               | 1,0000                          | TetY%                       | -0,02205                  | -0,02205                | -0,0220                | 0,08983                 | 0,08983                     | 0,0899                 |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,55                     | -3,55                   | -3,56                  | -3,20                   | -3,20                       | -3,21                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   | 0,52                    | 0,52                        | 0,52                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,16                     | 12,16                   | 12,16                  | -13,04                  | -13,04                      | -13,04                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   | -0,18                   | -0,18                       | -0,18                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,73                      | 1,73                    | 1,73                   | -1,73                   | -1,73                       | -1,73                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,8862                   | -1,8862                 | -1,889                 | -1,5904                 | -1,5904                     | -1,592                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00225                  | -0,00225                | -0,0023                | 0,03666                 | 0,03666                     | 0,0367                 |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,24                     | -4,24                   | -4,25                  | -4,05                   | -4,05                       | -4,05                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,01                      | 1,01                    | 1,01                   | 1,00                    | 1,00                        | 1,01                   |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 12,94                     | 12,94                   | 12,94                  | -13,82                  | -13,82                      | -13,82                 |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      | 0,52                    | 0,52                   | -0,52                   | -0,52                       | -0,52                  |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,13                      | 2,13                    | 2,13                   | -2,13                   | -2,13                       | -2,13                  |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,7744                   | -1,7744                 | -1,777                 | -1,7783                 | -1,7783                     | -1,781                 |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03490                   | 0,03490                 | 0,0349                 | 0,04598                 | 0,04598                     | 0,0460                 |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,23                     | -6,23                   | -6,24                  | -6,20                   | -6,20                       | -6,20                  |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 4,02                      | 4,02                    | 4,02                   | 11,23                   | 11,23                       | 11,25                  |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 13,36                     | 13,36                   | 13,36                  | -15,99                  | -15,99                      | -15,99                 |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,19                      | 3,19                    | 3,19                   | -3,19                   | -3,19                       | -3,19                  |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,08906 | -,08906 | -,0892 |  | -,11951 | -,11951 | -,1197 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00136 | -,00136 | -,0014 |  | 0,03616 | 0,03616 | 0,0362 |
| 36    | 36  | RuXin         | Mx    | -4,54   | -4,54   | -4,54  |  | -4,42   | -4,42   | -4,42  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,17    | 1,17    | 1,17   |  | 0,99    | 0,99    | 0,99   |
| 144   |     | RuXfin        | N     | 12,68   | 12,68   | 12,68  |  | -13,56  | -13,56  | -13,56 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,55    | 0,55    | 0,55   |  | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,30    | 2,30    | 2,30   |  | -2,30   | -2,30   | -2,30  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,29081 | -,29081 | -,2912 |  | -,26324 | -,26324 | -,2636 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,05577 | 0,05577 | 0,0558 |  | 0,04576 | 0,04576 | 0,0458 |
| 37    | 37  | RuXin         | Mx    | -4,46   | -4,46   | -4,47  |  | -4,15   | -4,15   | -4,16  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,12    | 1,12    | 1,12   |  | 1,07    | 1,07    | 1,07   |
| 145   |     | RuXfin        | N     | 15,60   | 15,60   | 15,60  |  | -16,48  | -16,48  | -16,48 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,21    | 2,21    | 2,21   |  | -2,21   | -2,21   | -2,21  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,25195 | -,25195 | -,2523 |  | -,23843 | -,23843 | -,2387 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,07633 | 0,07633 | 0,0764 |  | 0,06365 | 0,06365 | 0,0637 |
| 38    | 38  | RuXin         | Mx    | -3,08   | -3,08   | -3,08  |  | -4,04   | -4,04   | -4,04  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,51    | 1,51    | 1,51   |  | 1,82    | 1,82    | 1,82   |
| 146   |     | RuXfin 4,0000 | N     | -0,67   | -0,67   | -0,67  |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,85    | 0,85    | 0,86   |  | -0,85   | -0,85   | -0,86  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 1,82    | 1,82    | 1,83   |  | -1,82   | -1,82   | -1,83  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7938 | TetX% | -,14383 | -,14383 | -,1441 |  | -,26601 | -,26601 | -,2665 |
|       |     | RsYfin 0,7863 | TetY% | 0,06518 | 0,06518 | 0,0653 |  | 0,10993 | 0,10993 | 0,1101 |
| 39    | 39  | RuXin         | Mx    | -3,67   | -3,67   | -3,68  |  | -3,35   | -3,35   | -3,36  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,21    | 1,21    | 1,21   |  | 1,25    | 1,25    | 1,26   |
| 147   |     | RuXfin        | N     | 7,10    | 7,10    | 7,10   |  | -7,97   | -7,97   | -7,97  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,63    | 0,63    | 0,63   |  | -0,63   | -0,63   | -0,63  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,80    | 1,80    | 1,80   |  | -1,80   | -1,80   | -1,80  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,25258 | -,25258 | -,2529 |  | -,21472 | -,21472 | -,2150 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,04766 | 0,04766 | 0,0477 |  | 0,07268 | 0,07268 | 0,0728 |
| 40    | 40  | RuXin         | Mx    | -3,14   | -3,14   | -3,14  |  | -2,98   | -2,98   | -2,99  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,07    | 1,07    | 1,08   |  | 1,27    | 1,27    | 1,27   |
| 148   |     | RuXfin        | N     | 12,49   | 12,49   | 12,49  |  | -13,36  | -13,36  | -13,36 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,60    | 0,60    | 0,60   |  | -0,60   | -0,60   | -0,60  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,57    | 1,57    | 1,57   |  | -1,57   | -1,57   | -1,57  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,23216 | -,23216 | -,2324 |  | -,19761 | -,19761 | -,1979 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,05528 | 0,05528 | 0,0553 |  | 0,09206 | 0,09206 | 0,0922 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                 |                                   |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 41<br>3,9 0,0<br>149                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,68                     | -2,68                           | -2,68                             | -2,67                             | -2,67                           | -2,67                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,98                      | 0,98                            | 0,98                              | 1,15                              | 1,15                            | 1,15                              |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 3,59                      | 3,59                            | 3,59                              | -4,47                             | -4,47                           | -4,47                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,55                      | 0,55                            | 0,55                              | -0,55                             | -0,55                           | -0,55                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      | 1,37                            | 1,37                              | -1,37                             | -1,37                           | -1,37                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                           | -0,02                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,16296                   | -,16296                         | -,1632                            | -,16670                           | -,16670                         | -,1669                            |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05045                   | 0,05045                         | 0,0505                            | 0,07476                           | 0,07476                         | 0,0749                            |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,68                     | -3,68                           | -3,68                             | -3,53                             | -3,53                           | -3,53                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,35                      | 1,35                            | 1,35                              | 1,11                              | 1,11                            | 1,11                              |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 5,61                      | 5,61                            | 5,61                              | -6,49                             | -6,49                           | -6,49                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,63                      | 0,63                            | 0,63                              | -0,63                             | -0,63                           | -0,63                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,85                      | 1,85                            | 1,85                              | -1,85                             | -1,85                           | -1,85                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                           | -0,02                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,18311                   | -,18311                         | -,1833                            | -,18428                           | -,18428                         | -,1845                            |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08897                   | 0,08897                         | 0,0891                            | 0,04657                           | 0,04657                         | 0,0466                            |
| 43<br>3,9 0,0<br>151<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,24                     | -4,24                           | -4,24                             | -4,51                             | -4,51                           | -4,51                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 2,11                      | 2,11                            | 2,11                              | 2,18                              | 2,18                            | 2,18                              |
|  | RuXfin 4,0000        |                                 | N                           | 5,86                      | 5,86                            | 5,87                              | -6,80                             | -6,80                           | -6,80                             |
|  | RuYfin 4,0000        |                                 | Tx                          | 1,10                      | 1,10                            | 1,10                              | -1,10                             | -1,10                           | -1,10                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,24                      | 2,24                            | 2,25                              | -2,24                             | -2,24                           | -2,25                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                              | -0,03                             | -0,03                           | -0,03                             |
|  | RsXfin 0,7981        |                                 | TetX%                       | -,18967                   | -,18967                         | -,1900                            | -,26901                           | -,26901                         | -,2695                            |
|  | RsYfin 0,7842        |                                 | TetY%                       | 0,10259                   | 0,10259                         | 0,1027                            | 0,12420                           | 0,12420                         | 0,1244                            |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,18                     | -2,18                           | -2,19                             | -2,09                             | -2,09                           | -2,09                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,63                      | 1,63                            | 1,63                              | 1,66                              | 1,66                            | 1,67                              |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 11,98                     | 11,98                           | 11,99                             | -12,86                            | -12,86                          | -12,86                            |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,85                      | 0,85                            | 0,85                              | -0,85                             | -0,85                           | -0,85                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      | 1,09                            | 1,10                              | -1,09                             | -1,09                           | -1,10                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                           | -0,02                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,20619                   | -,20619                         | -,2064                            | -,13989                           | -,13989                         | -,1401                            |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,09056                   | 0,09056                         | 0,0907                            | 0,08858                           | 0,08858                         | 0,0887                            |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,35                     | -2,35                           | -2,36                             | -2,09                             | -2,09                           | -2,09                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,73                      | 1,73                            | 1,73                              | 1,67                              | 1,67                            | 1,67                              |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 13,71                     | 13,71                           | 13,71                             | -14,59                            | -14,59                          | -14,59                            |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,87                      | 0,87                            | 0,87                              | -0,87                             | -0,87                           | -0,87                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      | 1,14                            | 1,14                              | -1,14                             | -1,14                           | -1,14                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                           | -0,02                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,20886                   | -,20886                         | -,2091                            | -,15544                           | -,15544                         | -,1556                            |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08235                   | 0,08235                         | 0,0824                            | 0,09092                           | 0,09092                         | 0,0910                            |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,91                     | -0,91                           | -0,91                             | -1,15                             | -1,15                           | -1,16                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      | 0,08                            | 0,08                              | 0,58                              | 0,58                            | 0,58                              |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 8,25                      | 8,25                            | 8,24                              | -9,12                             | -9,12                           | -9,12                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                            | 0,17                              | -0,17                             | -0,17                           | -0,17                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,53                      | 0,53                            | 0,53                              | -0,53                             | -0,53                           | -0,53                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                           | -0,02                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10761                   | -,10761                         | -,1077                            | -,11408                           | -,11408                         | -,1142                            |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00742                   | 0,00742                         | 0,0074                            | 0,06194                           | 0,06194                         | 0,0620                            |
| 47<br>3,9 0,0<br>155<br>Colla<br>sso:                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,12                     | -3,12                           | -3,13                             | -2,75                             | -2,75                           | -2,75                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,78                      | 1,78                            | 1,78                              | 1,49                              | 1,49                            | 1,49                              |
|  | RuXfin 4,0000        |                                 | N                           | 0,99                      | 0,99                            | 0,98                              | -1,92                             | -1,92                           | -1,92                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,84                      | 0,84                            | 0,84                              | -0,84                             | -0,84                           | -0,84                             |



|       |       |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-------|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       | FLESS | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       | IONE  | RsXfin 0,7757 | TetX% | -,20946 | -,20946 | -,2097 |  | -,30753 | -,30753 | -,3080 |
|       |       | RsYfin 0,7682 | TetY% | 0,11479 | 0,11479 | 0,1149 |  | 0,15943 | 0,15943 | 0,1597 |
| 48    | 48    | RuXin         | Mx    | -3,55   | -3,55   | -3,55  |  | -4,09   | -4,09   | -4,09  |
| 3,9   | 0,0   | RuYin         | My    | 2,31    | 2,31    | 2,31   |  | 2,43    | 2,43    | 2,43   |
| 156   |       | RuXfin 4,0000 | N     | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -1,04   | -1,04   | -1,04  |
| Colla |       | RuYfin 4,0000 | Tx    | 1,21    | 1,21    | 1,21   |  | -1,21   | -1,21   | -1,21  |
| sso:  |       | RsXin         | Ty    | 1,96    | 1,96    | 1,96   |  | -1,96   | -1,96   | -1,96  |
| FLESS |       | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| IONE  |       | RsXfin 0,7814 | TetX% | -,16339 | -,16339 | -,1637 |  | -,24972 | -,24972 | -,2502 |
|       |       | RsYfin 0,7603 | TetY% | 0,11637 | 0,11637 | 0,1165 |  | 0,13771 | 0,13771 | 0,1380 |
| 49    | 49    | RuXin         | Mx    | -3,17   | -3,17   | -3,18  |  | -3,80   | -3,80   | -3,81  |
| 3,9   | 0,0   | RuYin         | My    | 2,05    | 2,05    | 2,06   |  | 2,32    | 2,32    | 2,33   |
| 157   |       | RuXfin        | N     | -2,06   | -2,06   | -2,06  |  | 1,12    | 1,12    | 1,12   |
|       |       | RuYfin        | Tx    | 1,12    | 1,12    | 1,12   |  | -1,12   | -1,12   | -1,12  |
|       |       | RsXin         | Ty    | 1,79    | 1,79    | 1,79   |  | -1,79   | -1,79   | -1,79  |
|       |       | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|       |       | RsXfin        | TetX% | -,15043 | -,15043 | -,1506 |  | -,23112 | -,23112 | -,2314 |
|       |       | RsYfin        | TetY% | 0,09262 | 0,09262 | 0,0927 |  | 0,13687 | 0,13687 | 0,1370 |
| 55    | 65    | RuXin         | Mx    | -0,90   | -0,90   | -0,90  |  | -1,78   | -1,78   | -1,78  |
| 3,9   | 0,0   | RuYin         | My    | 1,35    | 1,35    | 1,35   |  | 1,20    | 1,20    | 1,20   |
| 158   |       | RuXfin        | N     | 2,25    | 2,25    | 2,25   |  | -3,13   | -3,13   | -3,13  |
|       |       | RuYfin        | Tx    | 0,65    | 0,65    | 0,65   |  | -0,65   | -0,65   | -0,65  |
|       |       | RsXin         | Ty    | 0,69    | 0,69    | 0,69   |  | -0,69   | -0,69   | -0,69  |
|       |       | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |       | RsXfin        | TetX% | -,00499 | -,00499 | -,0050 |  | -,15187 | -,15187 | -,1521 |
|       |       | RsYfin        | TetY% | 0,08995 | 0,08995 | 0,0901 |  | 0,05790 | 0,05790 | 0,0580 |
| 20    | 13    | RuXin         | Mx    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | 5,32    | 5,32    | 5,32   |
| 3,9   | 3,9   | RuYin         | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159   |       | RuXfin 4,0000 | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| Colla |       | RuYfin        | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| sso:  |       | RsXin         | Ty    | 2,36    | 2,36    | 2,35   |  | 4,58    | 4,58    | 4,58   |
| FLESS |       | RsYin         | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
| IONE  |       | RsXfin 0,6797 | TetX% | 0,06703 | 0,06703 | 0,0671 |  | 0,07400 | 0,07400 | 0,0742 |
|       |       | RsYfin        | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33    | 66    | RuXin         | Mx    | -4,49   | -4,49   | -4,48  |  | -2,15   | -2,15   | -2,15  |
| 3,9   | 3,9   | RuYin         | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160   |       | RuXfin        | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |       | RuYfin        | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|       |       | RsXin         | Ty    | 4,87    | 4,87    | 4,87   |  | 0,66    | 0,66    | 0,66   |
|       |       | RsYin         | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|       |       | RsXfin        | TetX% | 0,03209 | 0,03209 | 0,0321 |  | -,01608 | -,01608 | -,0161 |
|       |       | RsYfin        | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Modoc:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 23 67<br>3,9 3,9<br>161             | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,95                     |                         | -4,95                  |                        | -4,94                  |                             | -4,28                   |                         | -4,28                  |                        | -4,28                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,11                      |                         | 6,11                   |                        | 6,11                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                        | -0,14                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                        | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                        | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03143                   |                         | 0,03143                |                        | 0,0315                 |                             | -,00974                 |                         | -,00974                |                        | -,0098                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 32 30<br>3,9 3,9<br>162             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                        | 0,51                   |                             | 2,91                    |                         | 2,91                   |                        | 2,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                        | 0,77                   |                             | 2,70                    |                         | 2,70                   |                        | 2,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                        | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                        | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03606                   |                         | 0,03606                |                        | 0,0361                 |                             | 0,04227                 |                         | 0,04227                |                        | 0,0423                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 30 21<br>3,9 3,9<br>163             | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,27                      |                         | 1,27                   |                        | 1,28                   |                             | 4,00                    |                         | 4,00                   |                        | 4,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                        | 0,45                   |                             | 3,25                    |                         | 3,25                   |                        | 3,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                        | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                        | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04037                   |                         | 0,04037                |                        | 0,0404                 |                             | 0,10204                 |                         | 0,10204                |                        | 0,1021                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 38 32<br>3,9 3,9<br>164             | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,38                      |                         | 3,38                   |                        | 3,38                   |                             | 3,84                    |                         | 3,84                   |                        | 3,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                        | -0,12                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                        | 3,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                        | 0,17                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                        | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11963                   |                         | 0,11963                |                        | 0,1197                 |                             | 0,03293                 |                         | 0,03293                |                        | 0,0330                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 44 33<br>3,9 3,9<br>165             | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,39                     |                         | -3,39                  |                        | -3,38                  |                             | 8,04                    |                         | 8,04                   |                        | 8,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,71                      |                         | 5,71                   |                        | 5,71                   |                             | 7,25                    |                         | 7,25                   |                        | 7,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                        | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                        | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01799                   |                         | 0,01799                |                        | 0,0180                 |                             | 0,03556                 |                         | 0,03556                |                        | 0,0356                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 37 65<br>3,9 3,9<br>166             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,91                     |                         | -0,91                  |                        | -0,91                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                        | 0,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,90                      |                         | 0,90                   |                        | 0,90                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                        | 0,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                        | 0,60                   |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                        | -0,60                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01884                   |                         | -,01884                |                        | -,0189                 |                             | -,00522                 |                         | -,00522                |                        | -,0052                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 36 37<br>3,9 3,9<br>167             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,51                     |                         | -1,51                  |                        | -1,51                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                        | -0,27                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,15                      |                         | 1,15                   |                        | 1,15                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                        | 0,45                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03960 | -,03960 | -,0397 | -,01904 | -,01904 | -,0191 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,64   | -1,64   | -1,64  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 168 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,14   | 0,42    | 0,42    | 0,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02445 | -,02445 | -,0245 | -,01410 | -,01410 | -,0141 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -0,20   | -0,20   | -0,20  | 1,82    | 1,82    | 1,82   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,33   | 1,86    | 1,86    | 1,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01488 | 0,01488 | 0,0149 | 0,06121 | 0,06121 | 0,0613 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,68    | 0,68    | 0,68   | 2,59    | 2,59    | 2,59   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,38    | 0,38    | 0,38   | 1,47    | 1,47    | 1,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04309 | 0,04309 | 0,0431 | 0,08128 | 0,08128 | 0,0814 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,66   | -4,66   | -4,65  | 4,28    | 4,28    | 4,28   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,45    | 4,45    | 4,45   | 4,33    | 4,33    | 4,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02304 | 0,02304 | 0,0231 | 0,12844 | 0,12844 | 0,1286 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,73   | -3,73   | -3,72  | 6,04    | 6,04    | 6,05   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,95    | 4,95    | 4,95   | 5,71    | 5,71    | 5,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00785 | 0,00785 | 0,0079 | 0,04692 | 0,04692 | 0,0470 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>3,9 3,9<br>173                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,79                  |                             | -0,86                   |                         | -0,86                  |                                | -0,86                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,22                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00042                  |                         | -0,00042               |                                | -0,0004                |                             | -0,01733                |                         | -0,01733               |                                | -0,0173                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 56<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -0,74                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,45                   |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00077                  |                         | -0,00077               |                                | -0,0008                |                             | 0,00120                 |                         | 0,00120                |                                | 0,0012                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 4,39                    |                         | 4,39                   |                                | 4,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,86                  |                             | 4,38                    |                         | 4,38                   |                                | 4,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 1,54                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00198                  |                         | -0,00198               |                                | -0,0020                |                             | 0,00726                 |                         | 0,00726                |                                | 0,0073                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,10                     |                         | -5,10                  |                                | -5,10                  |                             | 4,26                    |                         | 4,26                   |                                | 4,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,18                      |                         | 5,18                   |                                | 5,18                   |                             | 4,89                    |                         | 4,89                   |                                | 4,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00349                  |                         | -0,00349               |                                | -0,0035                |                             | 0,00654                 |                         | 0,00654                |                                | 0,0065                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | 3,91                    |                         | 3,91                   |                                | 3,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,33                  |                             | 4,13                    |                         | 4,13                   |                                | 4,13                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00087                   |                         | 0,00087                |                                | 0,0009                 |                             | -0,00384                |                         | -0,00384               |                                | -0,0038                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,93                     |                         | -2,93                  |                                | -2,93                  |                             | 1,73                    |                         | 1,73                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,89                      |                         | 2,89                   |                                | 2,89                   |                             | 1,81                    |                         | 1,81                   |                                | 1,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 0,69                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00278                   |                         | 0,00278                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00177                 |                         | 0,00177                |                                | 0,0018                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,04                     |                         | -2,04                  |                                | -2,04                  |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,93                      |                         | 3,93                   |                                | 3,93                   |                             | 4,04                    |                         | 4,04                   |                                | 4,04                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,60   | -0,60   | -0,60  | 0,60    | 0,60    | 0,60   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00494 | -,00494 | -,0049 | -,00074 | -,00074 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 52  | 4   | RuXin  | Mx    | 1,42    | 1,42    | 1,42   | 4,14    | 4,14    | 4,14   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 180 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,43   | -1,43   | -1,44  | 2,54    | 2,54    | 2,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00836 | -,00836 | -,0084 | 0,09593 | 0,09593 | 0,0960 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | 2,76    | 2,76    | 2,77   | 3,02    | 3,02    | 3,02   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,64   | -1,64   | -1,64  | 2,50    | 2,50    | 2,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07660 | 0,07660 | 0,0767 | 0,04740 | 0,04740 | 0,0475 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -0,77   | -0,77   | -0,77  | 0,34    | 0,34    | 0,34   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,76    | 0,76    | 0,76   | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,43   | -0,43   | -0,43  | 0,43    | 0,43    | 0,43   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00630 | -,00630 | -,0063 | 0,02241 | 0,02241 | 0,0224 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,33  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,93    | 0,93    | 0,94   | 0,79    | 0,79    | 0,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,20    | 1,20    | 1,20   | -1,20   | -1,20   | -1,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00610 | -,00610 | -,0061 | -,00921 | -,00921 | -,0092 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,51   | -1,51   | -1,51  | 0,23    | 0,23    | 0,22   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,19    | 2,19    | 2,19   | 1,55    | 1,55    | 1,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,30  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00549 | 0,00549 | 0,0055 | -,01314 | -,01314 | -,0132 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,18  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01180 | -,01180 | -,0118 | -,00887 | -,00887 | -,0089 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 66  | 23  | RuXin  | Mx    | 2,15    | 2,15    | 2,15   | 7,73    | 7,73    | 7,73   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 192 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,66   | -0,66   | -0,66  | 5,93    | 5,93    | 5,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01139 | -,01139 | -,0114 | 0,02601 | 0,02601 | 0,0260 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | 0,53    | 0,53    | 0,54   | 8,22    | 8,22    | 8,22   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 193 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,50    | 3,50    | 3,50   | 6,55    | 6,55    | 6,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03993 | 0,03993 | 0,0400 | 0,00170 | 0,00170 | 0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -1,98   | -1,98   | -1,98  | 9,77    | 9,77    | 9,77   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 194 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,03    | 7,03    | 7,03   | 9,74    | 9,74    | 9,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03580 | 0,03580 | 0,0358 | 0,01600 | 0,01600 | 0,0160 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,37    | 0,37    | 0,37   | 3,24    | 3,24    | 3,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 195 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,44   | -2,44   | -2,44  | 4,78    | 4,78    | 4,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,90    | 0,90    | 0,90   | -0,90   | -0,90   | -0,90  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00042 | 0,00042 | 0,0004 | -,00071 | -,00071 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -1,37   | -1,37   | -1,37  | 0,50    | 0,50    | 0,49   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 196 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,45    | 1,45    | 1,45   | 1,11    | 1,11    | 1,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03343 | -,03343 | -,0335 | -,01826 | -,01826 | -,0183 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 61 62<br>3,9 3,9<br>197             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,27                     |                         | -1,27                  |                                | -1,27                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,34                   |                             | 0,52                    |                         | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00331                  |                         | -0,00331               |                                | -0,0033                |                             | -0,01310                |                         | -0,01310               |                                | -0,0131                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 42 43<br>3,9 3,9<br>198             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,18                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02086                  |                         | -0,02086               |                                | -0,0209                |                             | -0,02190                |                         | -0,02190               |                                | -0,0219                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 43 44<br>3,9 3,9<br>199             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,42                     |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             | -0,90                   |                         | -0,90                  |                                | -0,90                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                                | 1,21                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01872                  |                         | -0,01872               |                                | -0,0187                |                             | -0,01608                |                         | -0,01608               |                                | -0,0161                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 44 45<br>3,9 3,9<br>200             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,11                  |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,01                      |                         | 1,01                   |                                | 1,01                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01473                  |                         | -0,01473               |                                | -0,0148                |                             | -0,02295                |                         | -0,02295               |                                | -0,0230                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 62 41<br>3,9 3,9<br>201             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                                | 1,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00164                  |                         | -0,00164               |                                | -0,0016                |                             | 0,00017                 |                         | 0,00017                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41 55<br>3,9 3,9<br>202             | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,08                   |                             | -2,06                   |                         | -2,06                  |                                | -2,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,61                      |                         | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,61                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04476                   |                         | 0,04476                |                                | 0,0448                 |                             | -0,03354                |                         | -0,03354               |                                | -0,0336                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00003                  |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00003                |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55 42<br>3,9 3,9<br>203             | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,17                      |                         | 2,17                   |                                | 2,17                   |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 4,46                    |                         | 4,46                   |                                | 4,47                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01507 | 0,01507 | 0,0151 | 0,07322 | 0,07322 | 0,0733 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 47  | 43  | RuXin  | Mx    | 3,04    | 3,04    | 3,04   | 4,27    | 4,27    | 4,27   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 204 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,76   | -0,76   | -0,77  | 4,86    | 4,86    | 4,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05158 | 0,05158 | 0,0516 | 0,07137 | 0,07137 | 0,0714 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | 3,55    | 3,55    | 3,55   | 5,37    | 5,37    | 5,37   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,40   | -1,40   | -1,40  | 5,45    | 5,45    | 5,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08164 | 0,08164 | 0,0817 | 0,01360 | 0,01360 | 0,0136 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | 3,15    | 3,15    | 3,15   | 0,54    | 0,54    | 0,54   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,78   | -1,78   | -1,78  | 3,30    | 3,30    | 3,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,77   | -0,77   | -0,77  | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06401 | 0,06401 | 0,0641 | -,02872 | -,02872 | -,0287 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,19   | -0,19   | -0,19  | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,36    | 1,36    | 1,36   | 1,38    | 1,38    | 1,38   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02758 | 0,02758 | 0,0276 | -,03583 | -,03583 | -,0359 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | 2,24    | 2,24    | 2,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38   | -1,38   | -1,38  | 3,23    | 3,23    | 3,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00218 | -,00218 | -,0022 | 0,00195 | 0,00195 | 0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>3,9 3,9<br>209                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,57                  |                             | 7,82                    |                         | 7,82                   |                                | 7,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,54                      |                         | 4,54                   |                                | 4,54                   |                             | 6,23                    |                         | 6,23                   |                                | 6,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06802                   |                         | 0,06802                |                                | 0,0681                 |                             | 0,08510                 |                         | 0,08510                |                                | 0,0852                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>3,9 3,9<br>210                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,94                     |                         | -1,94                  |                                | -1,94                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,34                      |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03743                  |                         | -0,03743               |                                | -0,0375                |                             | -0,07369                |                         | -0,07369               |                                | -0,0738                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,58                     |                         | -4,58                  |                                | -4,58                  |                             | 5,91                    |                         | 5,91                   |                                | 5,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,57                      |                         | 6,57                   |                                | 6,57                   |                             | 7,00                    |                         | 7,00                   |                                | 7,00                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   |                         | 0,00079                |                                | 0,0008                 |                             | 0,03221                 |                         | 0,03221                |                                | 0,0323                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 7,04                    |                         | 7,04                   |                                | 7,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,66                     |                         | -4,66                  |                                | -4,66                  |                             | 7,25                    |                         | 7,25                   |                                | 7,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | -1,31                   |                         | -1,31                  |                                | -1,31                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00182                  |                         | -0,00182               |                                | -0,0018                |                             | 0,01159                 |                         | 0,01159                |                                | 0,0116                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 57<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,28                      |                         | 4,28                   |                                | 4,28                   |                             | 5,80                    |                         | 5,80                   |                                | 5,80                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,14                   |                             | 6,65                    |                         | 6,65                   |                                | 6,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03124                  |                         | -0,03124               |                                | -0,0313                |                             | 0,05503                 |                         | 0,05503                |                                | 0,0551                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,49                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00758                  |                         | -0,00758               |                                | -0,0076                |                             | -0,01675                |                         | -0,01675               |                                | -0,0168                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,58                     |                         | -1,58                  |                                | -1,58                  |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,38                      |                         | 1,38                   |                                | 1,38                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02263 | -,02263 | -,0226 |  | -,02105 | -,02105 | -,0211 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 48  | 49  | RuXin  | Mx    | -1,64   | -1,64   | -1,64  |  | -1,33   | -1,33   | -1,34  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 216 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,61    | 1,61    | 1,61   |  | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01943 | -,01943 | -,0194 |  | -,04318 | -,04318 | -,0432 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 65  | 38  | RuXin  | Mx    | -1,51   | -1,51   | -1,51  |  | -1,68   | -1,68   | -1,68  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,68    | 1,68    | 1,68   |  | -0,58   | -0,58   | -0,58  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,30  |  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00487 | -,00487 | -,0049 |  | -,04284 | -,04284 | -,0429 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,27   | -1,27   | -1,27  |  | 1,08    | 1,08    | 1,08   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,11    | 4,11    | 4,11   |  | -3,55   | -3,55   | -3,55  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,33    | 6,33    | 6,33   |  | -6,44   | -6,44   | -6,45  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,12    | 1,12    | 1,12   |  | -1,12   | -1,12   | -1,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   |  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01798 | -,01798 | -,0180 |  | 0,03072 | 0,03072 | 0,0308 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00233 | -,00233 | -,0023 |  | 0,00445 | 0,00445 | 0,0045 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -1,37   | -1,37   | -1,37  |  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,15    | 3,15    | 3,15   |  | -2,68   | -2,68   | -2,68  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 9,35    | 9,35    | 9,35   |  | -9,46   | -9,46   | -9,46  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | -0,96   | -0,96   | -0,96  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,76    | 1,76    | 1,76   |  | -1,76   | -1,76   | -1,76  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,22    | 0,22    | 0,22   |  | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02902 | -,02902 | -,0291 |  | 0,00173 | 0,00173 | 0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00134 | -,00134 | -,0013 |  | 0,00068 | 0,00068 | 0,0007 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,38   | -2,38   | -2,38  |  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,90   | -0,90   | -0,90  |  | 0,79    | 0,79    | 0,79   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,19    | 5,19    | 5,19   |  | -5,30   | -5,30   | -5,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,45    | 4,45    | 4,45   |  | -4,45   | -4,45   | -4,45  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,56   | -0,56   | -0,56  |  | 0,56    | 0,56    | 0,56   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00608 | -,00608 | -,0061 |  | 0,01691 | 0,01691 | 0,0169 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00146 | -,00146 | -,0015 |  | 0,00137 | 0,00137 | 0,0014 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                    | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|--|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|  |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11<br>4,4 3,9<br>221                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,27                     |                                 | -1,27                  |                                | -1,27                  |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 3,72                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,56                      |                                 | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 8,65                      |                                 | 8,65                   |                                | 8,65                   |                             | -8,76                   |                         | -8,76                  |                                | -8,76                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,41                      |                                 | 1,41                   |                                | 1,41                   |                             | -1,41                   |                         | -1,41                  |                                | -1,41                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,90                     |                                 | -4,90                  |                                | -4,91                  |                             | 4,90                    |                         | 4,90                   |                                | 4,91                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,59                     |                                 | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03658                  |                                 | -0,03658               |                                | -0,0366                |                             | 0,07094                 |                         | 0,07094                |                                | 0,0710                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00747                   |                                 | 0,00747                |                                | 0,0075                 |                             | -0,00898                |                         | -0,00898               |                                | -0,0090                |                             |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,60                     |                                 | -0,60                  |                                | -0,60                  |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,35                      |                                 | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,16                      |                                 | 7,16                   |                                | 7,16                   |                             | -7,27                   |                         | -7,27                  |                                | -7,28                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,55                      |                                 | 2,55                   |                                | 2,55                   |                             | -2,55                   |                         | -2,55                  |                                | -2,55                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01350                  |                                 | -0,01350               |                                | -0,0135                |                             | 0,01400                 |                         | 0,01400                |                                | 0,0140                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00435                   |                                 | 0,00435                |                                | 0,0044                 |                             | 0,01258                 |                         | 0,01258                |                                | 0,0126                 |                             |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,21                     |                                 | -1,21                  |                                | -1,21                  |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                                | 2,27                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                                 | -0,12                  |                                | -0,11                  |                             | -2,06                   |                         | -2,06                  |                                | -2,07                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 7,15                      |                                 | 7,15                   |                                | 7,15                   |                             | -7,53                   |                         | -7,53                  |                                | -7,52                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,36                     |                                 | -4,36                  |                                | -4,36                  |                             | 4,36                    |                         | 4,36                   |                                | 4,36                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,10                     |                                 | -2,10                  |                                | -2,11                  |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,11                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01598                  |                                 | -0,01598               |                                | -0,0160                |                             | 0,02415                 |                         | 0,02415                |                                | 0,0242                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00007                   |                                 | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00204                |                         | -0,00204               |                                | -0,0020                |                             |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                                 | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 0,53                      |                                 | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 1,63                      |                                 | 1,63                   |                                | 1,63                   |                             | -1,74                   |                         | -1,74                  |                                | -1,74                  |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00492                  |                                 | -0,00492               |                                | -0,0049                |                             | 0,00618                 |                         | 0,00618                |                                | 0,0062                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00496                   |                                 | 0,00496                |                                | 0,0050                 |                             | -0,00137                |                         | -0,00137               |                                | -0,0014                |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,57                      |                                 | 1,57                   |                                | 1,57                   |                             | 4,00                    |                         | 4,00                   |                                | 4,01                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,23                      |                                 | 1,23                   |                                | 1,23                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 11,13                     |                                 | 11,13                  |                                | 11,13                  |                             | -11,24                  |                         | -11,24                 |                                | -11,24                 |                             |
|  | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,92                      |                                 | 3,92                   |                                | 3,92                   |                             | -3,92                   |                         | -3,92                  |                                | -3,92                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -11,14                    |                                 | -11,14                 |                                | -11,14                 |                             | 11,14                   |                         | 11,14                  |                                | 11,14                  |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|  | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00879                  |                                 | -0,00879               |                                | -0,0088                |                             | 0,01711                 |                         | 0,01711                |                                | 0,0171                 |                             |
|  | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00427                   |                                 | 0,00427                |                                | 0,0043                 |                             | 0,00141                 |                         | 0,00141                |                                | 0,0014                 |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226<br>Colla<br>sso:<br>FLESS<br>IONE | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,11                     |                                 | -7,11                  |                                | -7,11                  |                             | 7,50                    |                         | 7,50                   |                                | 7,50                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | 1,26                      |                                 | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | -2,94                   |                         | -2,94                  |                                | -2,94                  |                             |
|  | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 7,58                      |                                 | 7,58                   |                                | 7,58                   |                             | -7,91                   |                         | -7,91                  |                                | -7,91                  |                             |
|  | RuYfin               | 2,4023                          | Tx                          | -3,35                     |                                 | -3,35                  |                                | -3,35                  |                             | 3,35                    |                         | 3,35                   |                                | 3,35                   |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,78                     |                                 | -0,78                  |                                | -0,78                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,78                   |                             |
|  | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|  | RsXfin               | 1,0000                          | TetX%                       | -0,01911                  |                                 | -0,01911               |                                | -0,0191                |                             | 0,02432                 |                         | 0,02432                |                                | 0,0245                 |                             |
|  | RsYfin               | 0,2862                          | TetY%                       | -0,00019                  |                                 | -0,00019               |                                | -0,0002                |                             | -0,00215                |                         | -0,00215               |                                | -0,0022                |                             |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                                   | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,66                     |                                 | -1,66                  |                                | -1,67                  |                             | 2,35                    |                         | 2,35                   |                                | 2,35                   |                             |
|  | RuYin                |                                 | My                          | -0,69                     |                                 | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|  | RuXfin               |                                 | N                           | 6,90                      |                                 | 6,90                   |                                | 6,90                   |                             | -7,01                   |                         | -7,01                  |                                | -7,01                  |                             |
|  | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,89                     |                                 | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,89                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02742 | -,02742 | -,0275 | 0,02554 | 0,02554 | 0,0256 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00429 | -,00429 | -,0043 | -,00489 | -,00489 | -,0049 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,81    | 0,81    | 0,81   | -1,39   | -1,39   | -1,39  |
| 228 |     | RuXfin | N     | 6,74    | 6,74    | 6,74   | -6,85   | -6,85   | -6,85  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,16   | -1,16   | -1,16  | 1,16    | 1,16    | 1,16   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,55   | -0,55   | -0,55  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01577 | -,01577 | -,0158 | 0,02294 | 0,02294 | 0,0230 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00696 | 0,00696 | 0,0070 | -,01962 | -,01962 | -,0196 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,59    | 0,59    | 0,59   | -0,75   | -0,75   | -0,75  |
| 229 |     | RuXfin | N     | 7,56    | 7,56    | 7,56   | -7,68   | -7,68   | -7,68  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,22    | 0,22    | 0,22   | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00446 | -,00446 | -,0045 | 0,00424 | 0,00424 | 0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00495 | 0,00495 | 0,0050 | -,00840 | -,00840 | -,0084 |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 0,44    | 0,44    | 0,44   | -1,51   | -1,51   | -1,51  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 1,82    | 1,82    | 1,82   | 1,20    | 1,20    | 1,20   |
| 230 |     | RuXfin | N     | 4,43    | 4,43    | 4,43   | -4,55   | -4,55   | -4,55  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 6,03    | 6,03    | 6,03   | -6,03   | -6,03   | -6,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,14    | 2,14    | 2,14   | -2,14   | -2,14   | -2,14  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01093 | -,01093 | -,0109 | 0,02370 | 0,02370 | 0,0237 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01739 | 0,01739 | 0,0174 | 0,00855 | 0,00855 | 0,0086 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 2,00    | 2,00    | 1,99   | -1,74   | -1,74   | -1,73  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 2,14    | 2,14    | 2,14   | -5,31   | -5,31   | -5,31  |
| 231 |     | RuXfin | N     | 6,11    | 6,11    | 6,11   | -6,45   | -6,45   | -6,45  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -6,34   | -6,34   | -6,35  | 6,34    | 6,34    | 6,35   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,51   | -0,51   | -0,52  | 0,51    | 0,51    | 0,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,29   | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01959 | -,01959 | -,0196 | 0,02164 | 0,02164 | 0,0217 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00102 | -,00102 | -,0010 | -,00449 | -,00449 | -,0045 |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,47   | -3,47   | -3,47  | 2,79    | 2,79    | 2,79   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,49    | 0,49    | 0,49   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 232 |     | RuXfin | N     | 0,42    | 0,42    | 0,42   | -0,42   | -0,42   | -0,42  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,92    | 3,92    | 3,92   | 3,65    | 3,65    | 3,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,33    | 0,33    | 0,33   | -0,33   | -0,33   | -0,33  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | 0,00091 | 0,00091 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04983 | 0,04983 | 0,0499 | -,02417 | -,02417 | -,0242 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 54<br>4,4<br>233                    | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,90                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01088                   |                         | 0,01088                |                                | 0,0109                 |                             | -,00268                 |                         | -,00268                |                                | -,0027                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,02269                   |                         | 0,02269                |                                | 0,0227                 |                             | 0,01935                 |                         | 0,01935                |                                | 0,0194                 |                             |
| 12<br>4,4<br>234                    | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -2,78                     |                         | -2,78                  |                                | -2,78                  |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 2,97                      |                         | 2,97                   |                                | 2,98                   |                             | -2,97                   |                         | -2,97                  |                                | -2,98                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,39                      |                         | 3,39                   |                                | 3,39                   |                             | 2,33                    |                         | 2,33                   |                                | 2,33                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00265                   |                         | -,00265                |                                | -,0026                 |                             | -,01093                 |                         | -,01093                |                                | -,0109                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00006                   |                         | -,00006                |                                | -,0001                 |                             | 0,01364                 |                         | 0,01364                |                                | 0,0137                 |                             |
| 2<br>4,4<br>235                     | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -3,85                     |                         | -3,85                  |                                | -3,85                  |                             | 2,71                    |                         | 2,71                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 1,22                      |                         | 1,22                   |                                | 1,22                   |                             | -1,22                   |                         | -1,22                  |                                | -1,22                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,24                      |                         | 5,24                   |                                | 5,24                   |                             | 4,85                    |                         | 4,85                   |                                | 4,85                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00002                   |                         | -,00002                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00902                 |                         | 0,00902                |                                | 0,0090                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,03130                   |                         | 0,03130                |                                | 0,0313                 |                             | 0,01447                 |                         | 0,01447                |                                | 0,0145                 |                             |
| 6<br>4,4<br>236                     | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -3,41                     |                         | -3,41                  |                                | -3,41                  |                             | 2,29                    |                         | 2,29                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,72                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,74                      |                         | 4,74                   |                                | 4,74                   |                             | 4,35                    |                         | 4,35                   |                                | 4,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00253                   |                         | 0,00253                |                                | 0,0025                 |                             | -,00146                 |                         | -,00146                |                                | -,0015                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,03719                   |                         | 0,03719                |                                | 0,0372                 |                             | 0,01619                 |                         | 0,01619                |                                | 0,0162                 |                             |
| 15<br>4,4<br>237                    | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,85                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 3,25                      |                         | 3,25                   |                                | 3,25                   |                             | -3,25                   |                         | -3,25                  |                                | -3,25                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,95                      |                         | 0,95                   |                                | 0,95                   |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00449                   |                         | -,00449                |                                | -,0045                 |                             | -,01546                 |                         | -,01546                |                                | -,0155                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00871                   |                         | -,00871                |                                | -,0087                 |                             | -,00317                 |                         | -,00317                |                                | -,0032                 |                             |
| 24<br>4,4<br>238                    | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,20                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,15                      |                         | 1,15                   |                                | 1,15                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 0,87                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01696                   |                         | -,01696                |                                | -,0170                 |                             | -,01651                 |                         | -,01651                |                                | -,0165                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,00177                   |                         | -,00177                |                                | -,0018                 |                             | -,00464                 |                         | -,00464                |                                | -,0046                 |                             |
| 15<br>4,4<br>239                    | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -4,99                     |                         | -4,99                  |                                | -4,99                  |                             | 3,14                    |                         | 3,14                   |                                | 3,14                   |                             |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 5,49                      |                         | 5,49                   |                                | 5,49                   |                             | -5,49                   |                         | -5,49                  |                                | -5,49                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00082 | -,00082 | -,0008 |  | 0,00384 | 0,00384 | 0,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00432 | -,00432 | -,0043 |  | 0,05669 | 0,05669 | 0,0568 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -0,10   | -0,10   | -0,09  |  | 2,24    | 2,24    | 2,24   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,33    | 0,33    | 0,33   |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
| 240 |     | RuXfin | N     | 2,41    | 2,41    | 2,42   |  | -2,41   | -2,41   | -2,42  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,26    | 2,26    | 2,26   |  | 3,79    | 3,79    | 3,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,50  |  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03449 | 0,03449 | 0,0345 |  | 0,01467 | 0,01467 | 0,0147 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00313 | 0,00313 | 0,0031 |  | -,00917 | -,00917 | -,0092 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,41   | -1,41   | -1,41  |  | 0,47    | 0,47    | 0,47   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
| 241 |     | RuXfin | N     | -1,29   | -1,29   | -1,29  |  | 1,29    | 1,29    | 1,29   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,03    | 1,03    | 1,03   |  | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00981 | -,00981 | -,0098 |  | -,00266 | -,00266 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00043 | -,00043 | -,0004 |  | -,00743 | -,00743 | -,0074 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,00   | -1,00   | -1,00  |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,03   | -1,03   | -1,03  |  | 1,03    | 1,03    | 1,03   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,12   | -0,12   | -0,12  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,92    | 0,92    | 0,92   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | -0,19   | -0,19   | -0,19  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00199 | -,00199 | -,0020 |  | -,00292 | -,00292 | -,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00369 | 0,00369 | 0,0037 |  | 0,00611 | 0,00611 | 0,0061 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,48   | -0,48   | -0,48  |  | 1,34    | 1,34    | 1,34   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
| 243 |     | RuXfin | N     | 0,50    | 0,50    | 0,50   |  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,78    | 0,78    | 0,78   |  | 1,06    | 1,06    | 1,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01333 | 0,01333 | 0,0133 |  | 0,03357 | 0,03357 | 0,0336 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01121 | -,01121 | -,0112 |  | -,01780 | -,01780 | -,0178 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | 0,54    | 0,54    | 0,55   |  | -2,94   | -2,94   | -2,94  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,41   | -0,41   | -0,41  |  | 0,33    | 0,33    | 0,33   |
| 244 |     | RuXfin | N     | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,25    | 2,25    | 2,25   |  | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  |  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03079 | 0,03079 | 0,0308 |  | -,01134 | -,01134 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03474 | -,03474 | -,0348 |  | 0,04294 | 0,04294 | 0,0430 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>4,4 4,4<br>245                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,78                      |                         | 2,78                   |                                | 2,78                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,14                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,85                      |                         | 0,85                   |                                | 0,85                   |                             | -0,85                   |                         | -0,85                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,32                     |                         | -1,32                  |                                | -1,32                  |                             | 2,90                    |                         | 2,90                   |                                | 2,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01481                  |                         | -0,01481               |                                | -0,0148                |                             | 0,02753                 |                         | 0,02753                |                                | 0,0276                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04862                   |                         | 0,04862                |                                | 0,0487                 |                             | -0,03148                |                         | -0,03148               |                                | -0,0315                |                             |
| 50<br>4,4 4,4<br>246                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,52                  |                             | -1,40                   |                         | -1,40                  |                                | -1,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,04                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00031                  |                         | -0,00031               |                                | -0,0003                |                             | 0,00172                 |                         | 0,00172                |                                | 0,0017                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05231                  |                         | -0,05231               |                                | -0,0524                |                             | -0,04026                |                         | -0,04026               |                                | -0,0403                |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>247                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,61                     |                         | -5,61                  |                                | -5,61                  |                             | 5,81                    |                         | 5,81                   |                                | 5,81                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,00                   |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,56                   |                             | 6,64                    |                         | 6,64                   |                                | 6,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00225                  |                         | -0,00225               |                                | -0,0022                |                             | -0,00218                |                         | -0,00218               |                                | -0,0022                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04752                   |                         | 0,04752                |                                | 0,0476                 |                             | 0,00930                 |                         | 0,00930                |                                | 0,0093                 |                             |
| 19<br>4,4 4,4<br>248                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,83                     |                         | -5,83                  |                                | -5,83                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,00                      |                         | 7,00                   |                                | 7,00                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,64                  |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00277                  |                         | -0,00277               |                                | -0,0028                |                             | 0,00315                 |                         | 0,00315                |                                | 0,0032                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02465                  |                         | -0,02465               |                                | -0,0247                |                             | -0,00511                |                         | -0,00511               |                                | -0,0051                |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>249                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00158                  |                         | -0,00158               |                                | -0,0016                |                             | 0,01027                 |                         | 0,01027                |                                | 0,0103                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01500                   |                         | 0,01500                |                                | 0,0150                 |                             | 0,01974                 |                         | 0,01974                |                                | 0,0198                 |                             |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,16                     |                         | -1,16                  |                                | -1,16                  |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00039                  |                         | -0,00039               |                                | -0,0004                |                             | 0,00092                 |                         | 0,00092                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01601                  |                         | -0,01601               |                                | -0,0160                |                             | 0,02227                 |                         | 0,02227                |                                | 0,0223                 |                             |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,77                     |                         | -4,77                  |                                | -4,77                  |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,96                     |                         | -1,96                  |                                | -1,96                  |                             | -1,96                   |                         | -1,96                  |                                | -1,97                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,27                      |                         | 4,27                   |                                | 4,27                   |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,03                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00826 | -,00826 | -,0083 | -,00326 | -,00326 | -,0033 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,08536 | -,08536 | -,0855 | -,08595 | -,08595 | -,0861 |
| 17  | 18  | RuXin  | Mx    | -7,64   | -7,64   | -7,64  | 2,98    | 2,98    | 2,98   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -2,32   | -2,32   | -2,32  | -2,45   | -2,45   | -2,45  |
| 252 |     | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,01   | -1,01   | -1,02  | 1,01    | 1,01    | 1,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,67    | 6,67    | 6,67   | 4,69    | 4,69    | 4,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01557 | -,01557 | -,0156 | -,00384 | -,00384 | -,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,09693 | -,09693 | -,0970 | -,11429 | -,11429 | -,1144 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,57    | 0,57    | 0,57   | 5,99    | 5,99    | 5,99   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,71   | -0,71   | -0,71  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,46   | -0,46   | -0,46  | 0,46    | 0,46    | 0,46   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61   | -2,61   | -2,61  | 6,14    | 6,14    | 6,14   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00010 | -,00010 | -,0001 | 0,00004 | 0,00004 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02065 | -,02065 | -,0207 | 0,00999 | 0,00999 | 0,0100 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | 3,50    | 3,50    | 3,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,27   | -0,27   | -0,27  | 0,64    | 0,64    | 0,64   |
| 254 |     | RuXfin | N     | 0,13    | 0,13    | 0,13   | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,24    | 0,24    | 0,24   | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,10   | -1,10   | -1,10  | 3,70    | 3,70    | 3,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,11  | 0,12    | 0,12    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00045 | 0,00045 | 0,0005 | -,00098 | -,00098 | -,0010 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01717 | -,01717 | -,0172 | 0,02164 | 0,02164 | 0,0217 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,44   | -5,44   | -5,44  | 2,09    | 2,09    | 2,09   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,93   | -1,93   | -1,93  | -1,97   | -1,97   | -1,97  |
| 255 |     | RuXfin | N     | 1,11    | 1,11    | 1,11   | -1,11   | -1,11   | -1,11  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,83   | -0,83   | -0,83  | 0,83    | 0,83    | 0,83   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,40    | 4,40    | 4,41   | 2,98    | 2,98    | 2,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02643 | -,02643 | -,0265 | 0,00437 | 0,00437 | 0,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,08489 | -,08489 | -,0850 | -,08955 | -,08955 | -,0897 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 1,10    | 1,10    | 1,10   | 1,72    | 1,72    | 1,72   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,15    | 1,15    | 1,15   | 1,06    | 1,06    | 1,07   |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,51    | 0,51    | 0,51   | -0,51   | -0,51   | -0,51  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,45    | 0,45    | 0,45   | -0,45   | -0,45   | -0,45  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,39    | 0,39    | 0,39   | 1,53    | 1,53    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03053 | 0,03053 | 0,0306 | 0,00928 | 0,00928 | 0,0093 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06065 | 0,06065 | 0,0607 | 0,04914 | 0,04914 | 0,0492 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17<br>4,4 4,4<br>257                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 1,73                    |                         | 1,73                   |                                | 1,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,48                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,56                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01137                   |                         | 0,01137                |                                | 0,0114                 |                             | 0,03093                 |                         | 0,03093                |                                | 0,0310                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04416                   |                         | 0,04416                |                                | 0,0442                 |                             | 0,05655                 |                         | 0,05655                |                                | 0,0566                 |                             |
| 18<br>4,4 4,4<br>258                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,35                   |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 1,88                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,89                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,98                     |                         | -3,98                  |                                | -3,98                  |                             | 3,98                    |                         | 3,98                   |                                | 3,98                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 1,61                    |                         | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04767                   |                         | 0,04767                |                                | 0,0477                 |                             | 0,01849                 |                         | 0,01849                |                                | 0,0185                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02731                   |                         | 0,02731                |                                | 0,0273                 |                             | 0,05647                 |                         | 0,05647                |                                | 0,0565                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 2,55                    |                         | 2,55                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 0,97                   |                             | 0,80                    |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,75                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,75                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             | 1,47                    |                         | 1,47                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00146                   |                         | 0,00146                |                                | 0,0015                 |                             | 0,04627                 |                         | 0,04627                |                                | 0,0463                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05635                   |                         | 0,05635                |                                | 0,0564                 |                             | 0,03213                 |                         | 0,03213                |                                | 0,0322                 |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             | 4,45                    |                         | 4,45                   |                                | 4,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,20                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,40                     |                         | -4,40                  |                                | -4,40                  |                             | 4,40                    |                         | 4,40                   |                                | 4,40                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,79                      |                         | 2,79                   |                                | 2,79                   |                             | 5,42                    |                         | 5,42                   |                                | 5,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00251                   |                         | 0,00251                |                                | 0,0025                 |                             | 0,00265                 |                         | 0,00265                |                                | 0,0027                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00538                   |                         | -,00538                |                                | -,0054                 |                             | 0,00300                 |                         | 0,00300                |                                | 0,0030                 |                             |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,31                     |                         | -2,31                  |                                | -2,31                  |                             | 4,78                    |                         | 4,78                   |                                | 4,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -5,53                     |                         | -5,53                  |                                | -5,54                  |                             | 5,53                    |                         | 5,53                   |                                | 5,54                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,52                      |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                             | 5,11                    |                         | 5,11                   |                                | 5,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00377                   |                         | 0,00377                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00026                 |                         | 0,00026                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00474                   |                         | 0,00474                |                                | 0,0047                 |                             | -,01018                 |                         | -,01018                |                                | -,0102                 |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,65                     |                         | -1,65                  |                                | -1,65                  |                             | 3,24                    |                         | 3,24                   |                                | 3,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,24                     |                         | -3,24                  |                                | -3,24                  |                             | 3,24                    |                         | 3,24                   |                                | 3,24                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,65                      |                         | 3,65                   |                                | 3,64                   |                             | 4,71                    |                         | 4,71                   |                                | 4,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00245                   |                         | 0,00245                |                                | 0,0025                 |                             | 0,00295                 |                         | 0,00295                |                                | 0,0030                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00742                   |                         | -,00742                |                                | -,0074                 |                             | 0,00892                 |                         | 0,00892                |                                | 0,0089                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,07                     |                         | -2,07                  |                                | -2,07                  |                             | 2,07                    |                         | 2,07                   |                                | 2,07                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,11                      |                         | 3,11                   |                                | 3,11                   |                             | 5,66                    |                         | 5,66                   |                                | 5,66                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00048 | -,00048 | -,0005 |  | 0,00424 | 0,00424 | 0,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00580 | 0,00580 | 0,0058 |  | 0,00122 | 0,00122 | 0,0012 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,66   | -1,66   | -1,66  |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
| 264 |     | RuXfin | N     | 6,22    | 6,22    | 6,23   |  | -6,22   | -6,22   | -6,23  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,27    | 1,27    | 1,27   |  | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02862 | -,02862 | -,0287 |  | -,07024 | -,07024 | -,0703 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01366 | -,01366 | -,0137 |  | -,00948 | -,00948 | -,0095 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -2,12   | -2,12   | -2,12  |  | 7,86    | 7,86    | 7,86   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,34    | 0,34    | 0,34   |  | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
| 265 |     | RuXfin | N     | 0,44    | 0,44    | 0,45   |  | -0,44   | -0,44   | -0,45  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,35    | 5,35    | 5,35   |  | 7,22    | 7,22    | 7,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04554 | 0,04554 | 0,0456 |  | -,00266 | -,00266 | -,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00765 | 0,00765 | 0,0076 |  | 0,01237 | 0,01237 | 0,0124 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -5,18   | -5,18   | -5,18  |  | 8,11    | 8,11    | 8,11   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,30   | -0,30   | -0,30  |  | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,78   | -0,78   | -0,77  |  | 0,78    | 0,78    | 0,77   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,68    | 5,68    | 5,68   |  | 6,65    | 6,65    | 6,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00046 | 0,00046 | 0,0005 |  | 0,04428 | 0,04428 | 0,0443 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00802 | -,00802 | -,0080 |  | -,00615 | -,00615 | -,0062 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,54   | -2,54   | -2,54  |  | 3,13    | 3,13    | 3,13   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,60    | 0,60    | 0,60   |  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
| 267 |     | RuXfin | N     | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,27    | 3,27    | 3,27   |  | 3,50    | 3,50    | 3,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00220 | 0,00220 | 0,0022 |  | -,00069 | -,00069 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04689 | 0,04689 | 0,0469 |  | -,01724 | -,01724 | -,0173 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -3,35   | -3,35   | -3,35  |  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,16   | -0,16   | -0,16  |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
| 268 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,95    | 3,95    | 3,95   |  | 2,90    | 2,90    | 2,90   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00348 | 0,00348 | 0,0035 |  | -,02442 | -,02442 | -,0245 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00058 | 0,00058 | 0,0006 |  | 0,00137 | 0,00137 | 0,0014 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 27 - Prop.Mod0:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 29<br>4,4 4,4<br>269                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,51                      |                         | 1,51                   |                                | 1,52                   |                             | 2,05                    |                         | 2,05                   |                                | 2,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,27                   |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,09350                   |                         | 0,09350                |                                | 0,0936                 |                             | 0,01070                 |                         | 0,01070                |                                | 0,0107                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00593                   |                         | -,00593                |                                | -,0059                 |                             | 0,01452                 |                         | 0,01452                |                                | 0,0145                 |                             |
| 20<br>4,4 4,4<br>270                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | 2,04                    |                         | 2,04                   |                                | 2,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,27                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01573                   |                         | 0,01573                |                                | 0,0158                 |                             | 0,03349                 |                         | 0,03349                |                                | 0,0335                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01130                   |                         | 0,01130                |                                | 0,0113                 |                             | -,00118                 |                         | -,00118                |                                | -,0012                 |                             |
| 11<br>0,0 -1,6<br>271               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,56                      |                         | 1,56                   |                                | 1,56                   |                             | -4,67                   |                         | -4,67                  |                                | -4,67                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,71                      |                         | 1,71                   |                                | 1,71                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 24,01                     |                         | 24,01                  |                                | 24,01                  |                             | -24,65                  |                         | -24,65                 |                                | -24,65                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,91                      |                         | 1,91                   |                                | 1,91                   |                             | -1,91                   |                         | -1,91                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,94                      |                         | 1,94                   |                                | 1,94                   |                             | -1,94                   |                         | -1,94                  |                                | -1,94                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06790                   |                         | 0,06790                |                                | 0,0680                 |                             | -,08348                 |                         | -,08348                |                                | -,0836                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00584                   |                         | -,00584                |                                | -,0058                 |                             | 0,00761                 |                         | 0,00761                |                                | 0,0076                 |                             |
| 18<br>0,0 -1,6<br>272               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,90                      |                         | 1,90                   |                                | 1,91                   |                             | -4,52                   |                         | -4,52                  |                                | -4,52                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,68                      |                         | 2,68                   |                                | 2,68                   |                             | 2,21                    |                         | 2,21                   |                                | 2,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 32,83                     |                         | 32,83                  |                                | 32,83                  |                             | -33,47                  |                         | -33,47                 |                                | -33,47                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,06                      |                         | 3,06                   |                                | 3,06                   |                             | -3,06                   |                         | -3,06                  |                                | -3,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,64                   |                             | -1,63                   |                         | -1,63                  |                                | -1,64                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05904                   |                         | 0,05904                |                                | 0,0591                 |                             | -,08348                 |                         | -,08348                |                                | -,0836                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00300                   |                         | 0,00300                |                                | 0,0030                 |                             | 0,01493                 |                         | 0,01493                |                                | 0,0149                 |                             |
| 27<br>0,0 -1,6<br>273               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,70                     |                         | -5,70                  |                                | -5,70                  |                             | -7,83                   |                         | -7,83                  |                                | -7,83                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,07                      |                         | 2,07                   |                                | 2,07                   |                             | 2,40                    |                         | 2,40                   |                                | 2,40                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 35,57                     |                         | 35,57                  |                                | 35,57                  |                             | -36,21                  |                         | -36,21                 |                                | -36,21                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,79                      |                         | 2,79                   |                                | 2,80                   |                             | -2,79                   |                         | -2,79                  |                                | -2,80                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,45                      |                         | 8,45                   |                                | 8,46                   |                             | -8,45                   |                         | -8,45                  |                                | -8,46                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00574                   |                         | 0,00574                |                                | 0,0057                 |                             | -,08348                 |                         | -,08348                |                                | -,0836                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00274                   |                         | 0,00274                |                                | 0,0027                 |                             | 0,02233                 |                         | 0,02233                |                                | 0,0224                 |                             |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Mod0:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>0,0 -1,6<br>1                  | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,80                      |                         | 1,80                   |                                | 1,81                   |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 3,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,95                      |                         | 3,95                   |                                | 3,95                   |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,12                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,96                     |                         | 17,96                  |                                | 17,95                  |                             | -18,60                  |                         | -18,60                 |                                | -18,59                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,79                      |                         | 3,79                   |                                | 3,79                   |                             | -3,79                   |                         | -3,79                  |                                | -3,79                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,45                     |                         | -3,45                  |                                | -3,46                  |                             | 3,45                    |                         | 3,45                   |                                | 3,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00564  | 0,00564  | 0,0057  |  | 0,04405 | 0,04405 | 0,0443 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00101  | 0,00101  | 0,0010  |  | 0,00334 | 0,00334 | 0,0034 |
| 2   | 2    | RuXin  | Mx    | 1,41     | 1,41     | 1,42    |  | 3,74    | 3,74    | 3,76   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,30     | 0,30     | 0,30    |  | 0,53    | 0,53    | 0,53   |
|     | 2    | RuXfin | N     | 30,74    | 30,74    | 30,73   |  | -31,38  | -31,38  | -31,37 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,51     | 0,51     | 0,52    |  | -0,51   | -0,51   | -0,52  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,22    | -3,22    | -3,24   |  | 3,22    | 3,22    | 3,24   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00218  | 0,00218  | 0,0022  |  | 0,04767 | 0,04767 | 0,0479 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00276  | 0,00276  | 0,0028  |  | 0,00334 | 0,00334 | 0,0034 |
| 3   | 3    | RuXin  | Mx    | -0,93    | -0,93    | -0,93   |  | 2,91    | 2,91    | 2,93   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,48    | -2,48    | -2,48   |  | -0,69   | -0,69   | -0,68  |
|     | 3    | RuXfin | N     | 18,23    | 18,23    | 18,22   |  | -18,87  | -18,87  | -18,86 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,98    | -1,98    | -1,98   |  | 1,98    | 1,98    | 1,98   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,24    | -1,24    | -1,25   |  | 1,24    | 1,24    | 1,25   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01175 | -0,01175 | -0,0118 |  | 0,05125 | 0,05125 | 0,0515 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00116  | 0,00116  | 0,0012  |  | 0,00334 | 0,00334 | 0,0034 |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | 2,76     | 2,76     | 2,78    |  | 4,14    | 4,14    | 4,16   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,49     | 0,49     | 0,49    |  | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     | 4    | RuXfin | N     | 17,09    | 17,09    | 17,08   |  | -17,73  | -17,73  | -17,72 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,80     | 0,80     | 0,81    |  | -0,80   | -0,80   | -0,81  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,31    | -4,31    | -4,33   |  | 4,31    | 4,31    | 4,33   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02295  | 0,02295  | 0,0231  |  | 0,04405 | 0,04405 | 0,0443 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00185  | 0,00185  | 0,0019  |  | 0,00699 | 0,00699 | 0,0070 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -0,96    | -0,96    | -0,96   |  | 2,59    | 2,59    | 2,60   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,00     | 1,00     | 1,00    |  | 1,02    | 1,02    | 1,03   |
|     | 5    | RuXfin | N     | 14,10    | 14,10    | 14,10   |  | -14,74  | -14,74  | -14,74 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,26     | 1,26     | 1,27    |  | -1,26   | -1,26   | -1,27  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,02    | -1,02    | -1,03   |  | 1,02    | 1,02    | 1,03   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02732 | -0,02732 | -0,0274 |  | 0,04543 | 0,04543 | 0,0456 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00264  | 0,00264  | 0,0027  |  | 0,00699 | 0,00699 | 0,0070 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>0,0 -1,6                       | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | 3,69                      |                         | 3,69                   |                                | 3,71                   |                             | 4,74                    |                         | 4,74                   |                                | 4,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,87                      |                         | 1,87                   |                                | 1,87                   |                             | 1,40                    |                         | 1,40                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     | 6 RuXfin             |                                 | N                           | 28,77                     |                         | 28,77                  |                                | 28,76                  |                             | -29,41                  |                         | -29,41                 |                                | -29,40                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,05                      |                         | 2,05                   |                                | 2,05                   |                             | -2,05                   |                         | -2,05                  |                                | -2,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,27                     |                         | -5,27                  |                                | -5,29                  |                             | 5,27                    |                         | 5,27                   |                                | 5,29                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02438                   |                         | 0,02438                |                                | 0,0245                 |                             | 0,04767                 |                         | 0,04767                |                                | 0,0479                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00379                   |                         | 0,00379                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00699                 |                         | 0,00699                |                                | 0,0070                 |                             |
| 7<br>0,0 -1,6                       | 7 RuXin              |                                 | Mx                          | 3,86                      |                         | 3,86                   |                                | 3,88                   |                             | 5,00                    |                         | 5,00                   |                                | 5,02                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,85                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | 7 RuXfin             |                                 | N                           | 21,23                     |                         | 21,23                  |                                | 21,23                  |                             | -21,87                  |                         | -21,87                 |                                | -21,87                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,30                     |                         | -1,30                  |                                | -1,29                  |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,54                     |                         | -5,54                  |                                | -5,56                  |                             | 5,54                    |                         | 5,54                   |                                | 5,56                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01702                   |                         | 0,01702                |                                | 0,0171                 |                             | 0,05125                 |                         | 0,05125                |                                | 0,0515                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00210                   |                         | 0,00210                |                                | 0,0021                 |                             | 0,00699                 |                         | 0,00699                |                                | 0,0070                 |                             |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,79                     |                         | -1,79                  |                                | -1,78                  |                             | 2,63                    |                         | 2,63                   |                                | 2,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           | 26,79                     |                         | 26,79                  |                                | 26,78                  |                             | -27,43                  |                         | -27,43                 |                                | -27,42                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,63                  |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,63                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,54                  |                             | 0,53                    |                         | 0,53                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00442                   |                         | 0,00442                |                                | 0,0044                 |                             | 0,05298                 |                         | 0,05298                |                                | 0,0532                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00016                   |                         | -,00016                |                                | -,0002                 |                             | 0,00504                 |                         | 0,00504                |                                | 0,0051                 |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,72                     |                         | -2,72                  |                                | -2,72                  |                             | 2,42                    |                         | 2,42                   |                                | 2,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           | 15,67                     |                         | 15,67                  |                                | 15,67                  |                             | -16,31                  |                         | -16,31                 |                                | -16,31                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | -0,35                   |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,17                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02192                   |                         | -,02192                |                                | -,0220                 |                             | 0,05660                 |                         | 0,05660                |                                | 0,0569                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00041                   |                         | -,00041                |                                | -,0004                 |                             | 0,00504                 |                         | 0,00504                |                                | 0,0051                 |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,64                  |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | 10 RuXfin            |                                 | N                           | 22,54                     |                         | 22,54                  |                                | 22,54                  |                             | -23,74                  |                         | -23,74                 |                                | -23,74                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02330                   |                         | -,02330                |                                | -,0234                 |                             | 0,04342                 |                         | 0,04342                |                                | 0,0436                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00431                   |                         | 0,00431                |                                | 0,0043                 |                             | 0,00794                 |                         | 0,00794                |                                | 0,0080                 |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,49                  |                             | 2,22                    |                         | 2,22                   |                                | 2,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,14                     |                         | -1,14                  |                                | -1,14                  |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | 11 RuXfin            |                                 | N                           | 13,77                     |                         | 13,77                  |                                | 13,77                  |                             | -14,33                  |                         | -14,33                 |                                | -14,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,51                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,24                     |                         | -1,24                  |                                | -1,25                  |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02627                   |                         | -,02627                |                                | -,0264                 |                             | 0,03976                 |                         | 0,03976                |                                | 0,0399                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00089                   |                         | 0,00089                |                                | 0,0009                 |                             | 0,00357                 |                         | 0,00357                |                                | 0,0036                 |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 3,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,41                     |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | 12 RuXfin            |                                 | N                           | 28,80                     |                         | 28,80                  |                                | 28,81                  |                             | -29,44                  |                         | -29,44                 |                                | -29,45                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,88                     |                         | -1,88                  |                                | -1,89                  |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 1,89                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02247 | -,02247 | -,0226 |  | 0,04515 | 0,04515 | 0,0454 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00337 | 0,00337 | 0,0034 |  | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |
| 13  | 13   | RuXin  | Mx    | 2,05    | 2,05    | 2,05   |  | 9,91    | 9,91    | 9,95   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -8,54   | -8,54   | -8,55  |  | 11,69   | 11,69   | 11,74  |
|     | 13   | RuXfin | N     | 30,66   | 30,66   | 30,67  |  | -32,50  | -32,50  | -32,51 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,97    | 1,97    | 1,99   |  | -1,97   | -1,97   | -1,99  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,48   | -7,48   | -7,50  |  | 7,48    | 7,48    | 7,50   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01916 | -,01916 | -,0193 |  | 0,04785 | 0,04785 | 0,0481 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00327 | -,00327 | -,0033 |  | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 3,00    | 3,00    | 3,01   |  | 4,63    | 4,63    | 4,65   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,15   |  | 0,75    | 0,75    | 0,76   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 19,60   | 19,60   | 19,60  |  | -20,24  | -20,24  | -20,24 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,77   | -4,77   | -4,79  |  | 4,77    | 4,77    | 4,79   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00885 | 0,00885 | 0,0089 |  | 0,05128 | 0,05128 | 0,0515 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00145 | 0,00145 | 0,0015 |  | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 7,80    | 7,80    | 7,82   |  | 6,80    | 6,80    | 6,83   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,41    | 2,41    | 2,42   |  | 1,74    | 1,74    | 1,75   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 34,13   | 34,13   | 34,13  |  | -34,77  | -34,77  | -34,77 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,60    | 2,60    | 2,60   |  | -2,60   | -2,60   | -2,60  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -9,13   | -9,13   | -9,15  |  | 9,13    | 9,13    | 9,15   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02050 | 0,02050 | 0,0206 |  | 0,05292 | 0,05292 | 0,0532 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00227 | 0,00227 | 0,0023 |  | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 2,43    | 2,43    | 2,44   |  | 10,09   | 10,09   | 10,14  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -4,64   | -4,64   | -4,65  |  | 8,00    | 8,00    | 8,03   |
|     | 16   | RuXfin | N     | 32,64   | 32,64   | 32,63  |  | -34,24  | -34,24  | -34,23 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,10    | 2,10    | 2,11   |  | -2,10   | -2,10   | -2,11  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,82   | -7,82   | -7,86  |  | 7,82    | 7,82    | 7,86   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01605 | -,01605 | -,0161 |  | 0,05679 | 0,05679 | 0,0570 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00466 | -,00466 | -,0047 |  | 0,00888 | 0,00888 | 0,0089 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,86    | 0,86    | 0,86   |  | 2,03    | 2,03    | 2,04   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | 0,12    | 0,12    | 0,13   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,26   | 37,26   | 37,26  |  | -38,46  | -38,46  | -38,46 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,30   | -0,30   | -0,29  |  | 0,30    | 0,30    | 0,29   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,96   | -0,96   | -0,97  |  | 0,96    | 0,96    | 0,97   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01192 | -,01192 | -,0120 |  | 0,04328 | 0,04328 | 0,0435 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00344 | 0,00344 | 0,0035 |  | 0,01169 | 0,01169 | 0,0117 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>1,4 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | 2,16                    |                         | 2,16                   |                                | 2,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,19                  |                             | 1,99                    |                         | 1,99                   |                                | 1,99                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 18                              | N                           | 19,65                     |                         | 19,65                  |                                | 19,65                  |                             | -20,21                  |                         | -20,21                 |                                | -20,21                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,24                     |                         | -1,24                  |                                | -1,24                  |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02213                  |                         | -0,02213               |                                | -0,0222                |                             | 0,03279                 |                         | 0,03279                |                                | 0,0329                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00429                   |                         | 0,00429                |                                | 0,0043                 |                             | 0,00191                 |                         | 0,00191                |                                | 0,0019                 |                             |
| 19<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 19                              | N                           | 31,82                     |                         | 31,82                  |                                | 31,82                  |                             | -32,46                  |                         | -32,46                 |                                | -32,46                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,04                      |                         | 1,04                   |                                | 1,05                   |                             | -1,04                   |                         | -1,04                  |                                | -1,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,77                     |                         | -1,77                  |                                | -1,77                  |                             | 1,77                    |                         | 1,77                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02761                  |                         | -0,02761               |                                | -0,0277                |                             | 0,04515                 |                         | 0,04515                |                                | 0,0454                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00842                   |                         | 0,00842                |                                | 0,0085                 |                             | 0,01183                 |                         | 0,01183                |                                | 0,0119                 |                             |
| 20<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,31                   |                             | 3,71                    |                         | 3,71                   |                                | 3,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,21                     |                         | -1,21                  |                                | -1,21                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 20                              | N                           | 21,78                     |                         | 21,78                  |                                | 21,78                  |                             | -22,42                  |                         | -22,42                 |                                | -22,42                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,56                     |                         | -0,56                  |                                | -0,55                  |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,13                     |                         | -3,13                  |                                | -3,15                  |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00191                   |                         | 0,00191                |                                | 0,0019                 |                             | 0,04804                 |                         | 0,04804                |                                | 0,0483                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00286                   |                         | 0,00286                |                                | 0,0029                 |                             | 0,01183                 |                         | 0,01183                |                                | 0,0119                 |                             |
| 22<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,84                      |                         | 2,84                   |                                | 2,85                   |                             | 4,64                    |                         | 4,64                   |                                | 4,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             | 1,24                    |                         | 1,24                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 21                              | N                           | 17,48                     |                         | 17,48                  |                                | 17,48                  |                             | -18,12                  |                         | -18,12                 |                                | -18,12                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,43                      |                         | 1,43                   |                                | 1,43                   |                             | -1,43                   |                         | -1,43                  |                                | -1,43                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,68                     |                         | -4,68                  |                                | -4,70                  |                             | 4,68                    |                         | 4,68                   |                                | 4,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01230                   |                         | 0,01230                |                                | 0,0124                 |                             | 0,05292                 |                         | 0,05292                |                                | 0,0532                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00526                  |                         | -0,00526               |                                | -0,0053                |                             | 0,01070                 |                         | 0,01070                |                                | 0,0108                 |                             |
| 23<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | 3,51                    |                         | 3,51                   |                                | 3,53                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 22                              | N                           | 20,54                     |                         | 20,54                  |                                | 20,54                  |                             | -21,18                  |                         | -21,18                 |                                | -21,18                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,88                   |                             | -0,88                   |                         | -0,88                  |                                | -0,88                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,48                     |                         | -2,48                  |                                | -2,49                  |                             | 2,48                    |                         | 2,48                   |                                | 2,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00665                  |                         | -0,00665               |                                | -0,0067                |                             | 0,05128                 |                         | 0,05128                |                                | 0,0515                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00731                  |                         | -0,00731               |                                | -0,0073                |                             | 0,01253                 |                         | 0,01253                |                                | 0,0126                 |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,59                      |                         | 2,59                   |                                | 2,61                   |                             | 4,54                    |                         | 4,54                   |                                | 4,56                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 23                              | N                           | 19,67                     |                         | 19,67                  |                                | 19,67                  |                             | -20,31                  |                         | -20,31                 |                                | -20,31                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,52                      |                         | 1,52                   |                                | 1,52                   |                             | -1,52                   |                         | -1,52                  |                                | -1,52                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,46                     |                         | -4,46                  |                                | -4,48                  |                             | 4,46                    |                         | 4,46                   |                                | 4,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01491                   |                         | 0,01491                |                                | 0,0150                 |                             | 0,05298                 |                         | 0,05298                |                                | 0,0532                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00178                  |                         | -0,00178               |                                | -0,0018                |                             | 0,01253                 |                         | 0,01253                |                                | 0,0126                 |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,28                      |                         | 4,28                   |                                | 4,30                   |                             | 5,48                    |                         | 5,48                   |                                | 5,51                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 24                              | N                           | 34,36                     |                         | 34,36                  |                                | 34,36                  |                             | -35,00                  |                         | -35,00                 |                                | -35,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -6,10                     |                         | -6,10                  |                                | -6,13                  |                             | 6,10                    |                         | 6,10                   |                                | 6,13                   |                             |



|     |      |        |       |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,03905  | 0,03905  | 0,0392  |  | 0,05697 | 0,05697 | 0,0572 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00236 | -0,00236 | -0,0024 |  | 0,01253 | 0,01253 | 0,0126 |
| 26  | 26   | RuXin  | Mx    | 0,29     | 0,29     | 0,29    |  | 1,77    | 1,77    | 1,78   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,17     | 0,17     | 0,17    |  | 0,83    | 0,83    | 0,84   |
|     | 25   | RuXfin | N     | 24,66    | 24,66    | 24,66   |  | -25,86  | -25,86  | -25,86 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,33     | 0,33     | 0,34    |  | -0,33   | -0,33   | -0,34  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,68    | -0,68    | -0,69   |  | 0,68    | 0,68    | 0,69   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,07    |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02378 | -0,02378 | -0,0239 |  | 0,04337 | 0,04337 | 0,0436 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00449  | 0,00449  | 0,0045  |  | 0,01723 | 0,01723 | 0,0173 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -1,20    | -1,20    | -1,20   |  | 2,71    | 2,71    | 2,73   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,58    | -0,58    | -0,58   |  | 1,61    | 1,61    | 1,61   |
|     | 26   | RuXfin | N     | 17,03    | 17,03    | 17,02   |  | -17,59  | -17,59  | -17,58 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,74     | 0,74     | 0,74    |  | -0,74   | -0,74   | -0,74  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,08    | -1,08    | -1,09   |  | 1,08    | 1,08    | 1,09   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,27     | 0,27     | 0,27    |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,03969 | -0,03969 | -0,0399 |  | 0,05989 | 0,05989 | 0,0602 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00664  | 0,00664  | 0,0067  |  | 0,00553 | 0,00553 | 0,0056 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx    | -2,38    | -2,38    | -2,37   |  | 1,96    | 1,96    | 1,97   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,34     | 1,34     | 1,34    |  | 1,59    | 1,59    | 1,59   |
|     | 27   | RuXfin | N     | 30,60    | 30,60    | 30,59   |  | -31,24  | -31,24  | -31,23 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,83     | 1,83     | 1,84    |  | -1,83   | -1,83   | -1,84  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,26     | 0,26     | 0,25    |  | -0,26   | -0,26   | -0,25  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00612  | 0,00612  | 0,0061  |  | 0,04515 | 0,04515 | 0,0454 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00977  | 0,00977  | 0,0098  |  | 0,01482 | 0,01482 | 0,0149 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | 1,31     | 1,31     | 1,32    |  | 3,72    | 3,72    | 3,73   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,66    | -0,66    | -0,66   |  | 0,72    | 0,72    | 0,72   |
|     | 28   | RuXfin | N     | 14,36    | 14,36    | 14,37   |  | -15,00  | -15,00  | -15,01 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | 0,04    |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,14    | -3,14    | -3,16   |  | 3,14    | 3,14    | 3,16   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01182 | -0,01182 | -0,0119 |  | 0,04804 | 0,04804 | 0,0483 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00351  | 0,00351  | 0,0035  |  | 0,01482 | 0,01482 | 0,0149 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | 2,70     | 2,70     | 2,71    |  | 4,59    | 4,59    | 4,61   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,57    | -0,57    | -0,57   |  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
|     | 29   | RuXfin | N     | 19,81    | 19,81    | 19,81   |  | -20,45  | -20,45  | -20,45 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,10     | 0,10     | 0,11    |  | -0,10   | -0,10   | -0,11  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,55    | -4,55    | -4,58   |  | 4,55    | 4,55    | 4,58   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01262  | 0,01262  | 0,0127  |  | 0,05298 | 0,05298 | 0,0532 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00811 | -0,00811 | -0,0081 |  | 0,01441 | 0,01441 | 0,0145 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D                 | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |                                  |                                    |         |  |        |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------|--|--------|
|   |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 33<br>0,0 -1,6<br>30                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,04                      |                                  | 1,04                               |                                    | 1,05                             |                                    | 3,77                             |                                    | 3,77    |  | 3,79   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,30                      |                                  | 0,30                               |                                    | 0,30                             |                                    | 1,22                             |                                    | 1,22    |  | 1,22   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 20,46                     |                                  | 20,46                              |                                    | 20,46                            |                                    | -21,10                           |                                    | -21,10  |  | -21,10 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,95                      |                                  | 0,95                               |                                    | 0,95                             |                                    | -0,95                            |                                    | -0,95   |  | -0,95  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,01                     |                                  | -3,01                              |                                    | -3,03                            |                                    | 3,01                             |                                    | 3,01    |  | 3,03   |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                               |                                    | 0,01                             |                                    | -0,01                            |                                    | -0,01   |  | -0,01  |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00303                  |                                  | -0,00303                           |                                    | -0,0030                          |                                    | 0,05128                          |                                    | 0,05128 |  | 0,0515 |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01023                  |                                  | -0,01023                           |                                    | -0,0103                          |                                    | 0,01639                          |                                    | 0,01639 |  | 0,0165 |
| 34<br>0,0 -1,6<br>31                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,16                      |                                  | 0,16                               |                                    | 0,18                             |                                    | 3,48                             |                                    | 3,48    |  | 3,50   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,73                      |                                  | 0,73                               |                                    | 0,73                             |                                    | 1,41                             |                                    | 1,41    |  | 1,41   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 29,41                     |                                  | 29,41                              |                                    | 29,41                            |                                    | -30,05                           |                                    | -30,05  |  | -30,05 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,33                      |                                  | 1,33                               |                                    | 1,34                             |                                    | -1,33                            |                                    | -1,33   |  | -1,34  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,28                     |                                  | -2,28                              |                                    | -2,30                            |                                    | 2,28                             |                                    | 2,28    |  | 2,30   |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                               |                                    | 0,01                             |                                    | -0,01                            |                                    | -0,01   |  | -0,01  |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02218                   |                                  | 0,02218                            |                                    | 0,0223                           |                                    | 0,05298                          |                                    | 0,05298 |  | 0,0532 |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00472                  |                                  | -0,00472                           |                                    | -0,0047                          |                                    | 0,01639                          |                                    | 0,01639 |  | 0,0165 |
| 35<br>0,0 -1,6<br>32<br>Colla<br>sso:<br>TA<br>GLIO | RuXin                | 0,0000                          | Mx                          | 3,39                      |                                  | 3,39                               |                                    | 3,40                             |                                    | 10,51                            |                                    | 10,51   |  | 10,55  |
|   | RuYin                | 0,0000                          | My                          | -6,37                     |                                  | -6,37                              |                                    | -6,40                            |                                    | 12,81                            |                                    | 12,81   |  | 12,86  |
|   | RuXfin               | 0,0000                          | N                           | 34,26                     |                                  | 34,26                              |                                    | 34,26                            |                                    | -35,86                           |                                    | -35,86  |  | -35,86 |
|   | RuYfin               | 0,0000                          | Tx                          | 4,02                      |                                  | 4,02                               |                                    | 4,04                             |                                    | -4,02                            |                                    | -4,02   |  | -4,04  |
|   | RsXin                | 0,0000                          | Ty                          | -8,69                     |                                  | -8,69                              |                                    | -8,72                            |                                    | 8,69                             |                                    | 8,69    |  | 8,72   |
|   | RsYin                | 0,0000                          | Mz                          | 0,04                      |                                  | 0,04                               |                                    | 0,04                             |                                    | -0,04                            |                                    | -0,04   |  | -0,04  |
|   | RsXfin               | 0,0000                          | TetX%                       | -0,01300                  |                                  | -0,01300                           |                                    | -0,0131                          |                                    | 0,05679                          |                                    | 0,05679 |  | 0,0570 |
|   | RsYfin               | 0,0000                          | TetY%                       | -0,00998                  |                                  | -0,00998                           |                                    | -0,0100                          |                                    | 0,01639                          |                                    | 0,01639 |  | 0,0165 |
| 36<br>0,0 -1,6<br>33                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,18                      |                                  | 4,18                               |                                    | 4,19                             |                                    | 4,65                             |                                    | 4,65    |  | 4,67   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,52                     |                                  | -0,52                              |                                    | -0,52                            |                                    | 0,99                             |                                    | 0,99    |  | 1,00   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 31,52                     |                                  | 31,52                              |                                    | 31,52                            |                                    | -32,16                           |                                    | -32,16  |  | -32,16 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,30                      |                                  | 0,30                               |                                    | 0,30                             |                                    | -0,30                            |                                    | -0,30   |  | -0,30  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,51                     |                                  | -5,51                              |                                    | -5,54                            |                                    | 5,51                             |                                    | 5,51    |  | 5,54   |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                               |                                    | 0,01                             |                                    | -0,01                            |                                    | -0,01   |  | -0,01  |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02594                   |                                  | 0,02594                            |                                    | 0,0261                           |                                    | 0,04207                          |                                    | 0,04207 |  | 0,0423 |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01209                  |                                  | -0,01209                           |                                    | -0,0122                          |                                    | 0,01880                          |                                    | 0,01880 |  | 0,0189 |
| 37<br>0,0 -1,6<br>34                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,55                      |                                  | 4,55                               |                                    | 4,57                             |                                    | 4,97                             |                                    | 4,97    |  | 5,00   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                                  | -0,08                              |                                    | -0,07                            |                                    | 1,19                             |                                    | 1,19    |  | 1,19   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 35,59                     |                                  | 35,59                              |                                    | 35,59                            |                                    | -36,23                           |                                    | -36,23  |  | -36,23 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,69                      |                                  | 0,69                               |                                    | 0,70                             |                                    | -0,69                            |                                    | -0,69   |  | -0,70  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,95                     |                                  | -5,95                              |                                    | -5,98                            |                                    | 5,95                             |                                    | 5,95    |  | 5,98   |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                               |                                    | 0,01                             |                                    | -0,01                            |                                    | -0,01   |  | -0,01  |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02542                   |                                  | 0,02542                            |                                    | 0,0255                           |                                    | 0,04515                          |                                    | 0,04515 |  | 0,0454 |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00094                  |                                  | -0,00094                           |                                    | -0,0009                          |                                    | 0,01880                          |                                    | 0,01880 |  | 0,0189 |
| 39<br>0,0 -1,6<br>35                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,13                      |                                  | 4,13                               |                                    | 4,14                             |                                    | 4,63                             |                                    | 4,63    |  | 4,65   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,29                      |                                  | 0,29                               |                                    | 0,29                             |                                    | 1,53                             |                                    | 1,53    |  | 1,54   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 19,72                     |                                  | 19,72                              |                                    | 19,73                            |                                    | -20,36                           |                                    | -20,36  |  | -20,37 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,14                      |                                  | 1,14                               |                                    | 1,14                             |                                    | -1,14                            |                                    | -1,14   |  | -1,14  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,48                     |                                  | -5,48                              |                                    | -5,49                            |                                    | 5,48                             |                                    | 5,48    |  | 5,49   |
|   | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                               |                                    | 0,01                             |                                    | -0,01                            |                                    | -0,01   |  | -0,01  |
|   | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00118                   |                                  | 0,00118                            |                                    | 0,0012                           |                                    | 0,04207                          |                                    | 0,04207 |  | 0,0423 |
|   | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00739                  |                                  | -0,00739                           |                                    | -0,0074                          |                                    | 0,02228                          |                                    | 0,02228 |  | 0,0224 |
| 40<br>0,0 -1,6<br>36                                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,02                      |                                  | 4,02                               |                                    | 4,03                             |                                    | 4,74                             |                                    | 4,74    |  | 4,76   |
|   | RuYin                |                                 | My                          | 0,37                      |                                  | 0,37                               |                                    | 0,37                             |                                    | 1,56                             |                                    | 1,56    |  | 1,57   |
|   | RuXfin               |                                 | N                           | 27,14                     |                                  | 27,14                              |                                    | 27,15                            |                                    | -27,78                           |                                    | -27,78  |  | -27,79 |
|   | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,21                      |                                  | 1,21                               |                                    | 1,21                             |                                    | -1,21                            |                                    | -1,21   |  | -1,21  |
|   | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,48                     |                                  | -5,48                              |                                    | -5,49                            |                                    | 5,48                             |                                    | 5,48    |  | 5,49   |

|     |      |        |       |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00110  | 0,00110  | 0,0011  |  | 0,04515 | 0,04515 | 0,0454 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00339  | 0,00339  | 0,0034  |  | 0,02228 | 0,02228 | 0,0224 |
| 41  | 41   | RuXin  | Mx    | 1,52     | 1,52     | 1,52    |  | 3,77    | 3,77    | 3,79   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,38     | 0,38     | 0,38    |  | 1,57    | 1,57    | 1,57   |
|     | 37   | RuXfin | N     | 13,62    | 13,62    | 13,63   |  | -14,26  | -14,26  | -14,27 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,21     | 1,21     | 1,22    |  | -1,21   | -1,21   | -1,22  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,31    | -3,31    | -3,32   |  | 3,31    | 3,31    | 3,32   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01180 | -0,01180 | -0,0119 |  | 0,04738 | 0,04738 | 0,0476 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00515 | -0,00515 | -0,0052 |  | 0,02228 | 0,02228 | 0,0224 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | 0,61     | 0,61     | 0,61    |  | 3,38    | 3,38    | 3,39   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,52    | -0,52    | -0,53   |  | 1,07    | 1,07    | 1,07   |
|     | 38   | RuXfin | N     | 7,37     | 7,37     | 7,37    |  | -8,01   | -8,01   | -8,01  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,34     | 0,34     | 0,34    |  | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,49    | -2,49    | -2,50   |  | 2,49    | 2,49    | 2,50   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00056  | 0,00056  | 0,0006  |  | 0,04738 | 0,04738 | 0,0476 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,01714 | -0,01714 | -0,0172 |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0203 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 2,17     | 2,17     | 2,17    |  | 4,26    | 4,26    | 4,28   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,92     | 1,92     | 1,93    |  | 2,13    | 2,13    | 2,14   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 16,97    | 16,97    | 16,98   |  | -17,61  | -17,61  | -17,62 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,53     | 2,53     | 2,54    |  | -2,53   | -2,53   | -2,54  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,02    | -4,02    | -4,03   |  | 4,02    | 4,02    | 4,03   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01993 | -0,01993 | -0,0200 |  | 0,05128 | 0,05128 | 0,0515 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00818  | 0,00818  | 0,0082  |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0203 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 6,13     | 6,13     | 6,13    |  | 6,08    | 6,08    | 6,10   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,55     | 1,55     | 1,55    |  | 1,97    | 1,97    | 1,98   |
|     | 40   | RuXfin | N     | 23,73    | 23,73    | 23,72   |  | -24,37  | -24,37  | -24,36 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,20     | 2,20     | 2,21    |  | -2,20   | -2,20   | -2,21  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -7,63    | -7,63    | -7,64   |  | 7,63    | 7,63    | 7,64   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00246  | 0,00246  | 0,0025  |  | 0,05298 | 0,05298 | 0,0532 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01122  | 0,01122  | 0,0113  |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0203 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,11     | 3,11     | 3,11    |  | 4,96    | 4,96    | 4,97   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,06    | -0,06    | -0,06   |  | 1,27    | 1,27    | 1,27   |
|     | 41   | RuXfin | N     | 18,69    | 18,69    | 18,70   |  | -19,33  | -19,33  | -19,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,75     | 0,75     | 0,76    |  | -0,75   | -0,75   | -0,76  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,04    | -5,04    | -5,05   |  | 5,04    | 5,04    | 5,05   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02342 | -0,02342 | -0,0235 |  | 0,05660 | 0,05660 | 0,0569 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00719 | -0,00719 | -0,0072 |  | 0,02020 | 0,02020 | 0,0203 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 65<br>0,0                           | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,30                  | 2,98                    | 2,98                    | 3,00                   |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,21                   | 1,31                    | 1,31                    | 1,32                   |
|                                     | 42                   | RuXfin                          | N                           | 3,67                      | 3,67                    | 3,67                   | -4,31                   | -4,31                   | -4,31                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,95                      | 0,95                    | 0,96                   | -0,95                   | -0,95                   | -0,96                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,68                     | -1,68                   | -1,69                  | 1,68                    | 1,68                    | 1,69                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                   | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02073                  | -0,02073                | -0,0208                | 0,04738                 | 0,04738                 | 0,0476                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00480                  | -0,00480                | -0,0048                | 0,01880                 | 0,01880                 | 0,0189                 |
| 1<br>0,0                            | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -4,57                     | -4,57                   | -4,57                  | 8,64                    | 8,64                    | 8,64                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,19                      | 7,19                    | 7,19                   | 8,61                    | 8,61                    | 8,61                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | 0,05                    | 0,05                    | 0,05                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00228                  | -0,00228                | -0,0023                | -0,00053                | -0,00053                | -0,0005                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 2<br>0,0                            | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -9,51                     | -9,51                   | -9,51                  | 4,38                    | 4,38                    | 4,38                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,91                      | 8,91                    | 8,91                   | 7,12                    | 7,12                    | 7,12                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | 0,20                    | 0,20                    | 0,20                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00063                  | -0,00063                | -0,0006                | -0,00223                | -0,00223                | -0,0022                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 50<br>0,0                           | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,27                   | 2,76                    | 2,76                    | 2,76                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,58                      | 0,58                    | 0,58                   | 2,74                    | 2,74                    | 2,74                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,54                     | -0,54                   | -0,54                  | 0,54                    | 0,54                    | 0,54                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00004                  | -0,00004                | 0,0000                 | 0,00156                 | 0,00156                 | 0,0016                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 8<br>0,0                            | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -1,88                     | -1,88                   | -1,88                  | 0,72                    | 0,72                    | 0,72                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,45                      | 1,45                    | 1,45                   | 1,05                    | 1,05                    | 1,05                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                    | 0,04                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00516                  | -0,00516                | -0,0052                | -0,00540                | -0,00540                | -0,0054                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 4<br>0,0                            | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -1,49                     | -1,49                   | -1,50                  | 0,96                    | 0,96                    | 0,95                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,30                      | 3,30                    | 3,30                   | 2,81                    | 2,81                    | 2,81                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,36                     | -0,36                   | -0,36                  | 0,36                    | 0,36                    | 0,36                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00517                  | -0,00517                | -0,0052                | -0,00438                | -0,00438                | -0,0044                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                 | 0,0000                 |
| 5<br>0,0                            | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -2,88                     | -2,88                   | -2,88                  | 3,17                    | 3,17                    | 3,17                   |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,85                      | 4,85                    | 4,85                   | 5,01                    | 5,01                    | 5,01                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,25    | 0,25    | 0,26   |  | -0,25   | -0,25   | -0,26  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00397 | -,00397 | -,0040 |  | -,00281 | -,00281 | -,0028 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -6,56   | -6,56   | -6,56  |  | 3,63    | 3,63    | 3,63   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 49  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,86    | 6,86    | 6,86   |  | 5,84    | 5,84    | 5,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00332 | -,00332 | -,0033 |  | -,00501 | -,00501 | -,0050 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,33    | 0,33    | 0,33   |  | 4,93    | 4,93    | 4,93   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,22   | -0,22   | -0,23  |
|     | 50  | RuXfin | N     | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09   | -0,09   | -0,10  |  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,85   | -1,85   | -1,85  |  | 5,16    | 5,16    | 5,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,74    | 0,74    | 0,74   |  | -0,74   | -0,74   | -0,74  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 |  | -,00069 | -,00069 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00166 | 0,00166 | 0,0017 |  | -,00230 | -,00230 | -,0023 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -8,18   | -8,18   | -8,19  |  | -0,73   | -0,73   | -0,73  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,50    | 0,50    | 0,50   |  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     | 51  | RuXfin | N     | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,32    | 7,32    | 7,33   |  | 3,53    | 3,53    | 3,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,44   | -0,44   | -0,45  |  | 0,44    | 0,44    | 0,45   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00374 | -,00374 | -,0038 |  | -,00619 | -,00619 | -,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00972 | 0,00972 | 0,0098 |  | 0,00164 | 0,00164 | 0,0016 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -6,12   | -6,12   | -6,12  |  | -4,08   | -4,08   | -4,09  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,63    | 7,63    | 7,63   |  | 1,54    | 1,54    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,67    | 0,67    | 0,68   |  | -0,67   | -0,67   | -0,68  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00683 | -,00683 | -,0069 |  | -,00490 | -,00490 | -,0049 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -6,75   | -6,75   | -6,76  |  | 0,43    | 0,43    | 0,42   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,90    | 6,90    | 6,90   |  | 3,73    | 3,73    | 3,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00608 | -,00608 | -,0061 |  | -,01272 | -,01272 | -,0128 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 13 14<br>0,0 0,0<br>54              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,82                     |                         | -1,82                  |                                | -1,82                  |                             | 0,64                    |                         | 0,64                   |                        | 0,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,44                      |                         | 1,44                   |                                | 1,44                   |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                        | 1,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                        | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01151                  |                         | -0,01151               |                                | -0,0116                |                             | -0,00679                |                         | -0,00679               |                        | -0,0068                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 14 15<br>0,0 0,0<br>55              | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,94                     |                         | -0,94                  |                                | -0,94                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                        | 0,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,83                   |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                        | 0,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                        | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00684                  |                         | -0,00684               |                                | -0,0069                |                             | -0,00601                |                         | -0,00601               |                        | -0,0060                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 15 16<br>0,0 0,0<br>56              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                                | -1,06                  |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                        | 1,12                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | 1,33                    |                         | 1,33                   |                        | 1,33                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                        | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00702                  |                         | -0,00702               |                                | -0,0071                |                             | -0,01395                |                         | -0,01395               |                        | -0,0140                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0<br>57              | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,29                      |                         | 4,29                   |                                | 4,30                   |                             | 6,19                    |                         | 6,19                   |                        | 6,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -3,66                     |                         | -3,66                  |                                | -3,66                  |                             | 8,32                    |                         | 8,32                   |                        | 8,33                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -0,81                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                        | 0,81                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00450                   |                         | 0,00450                |                                | 0,0045                 |                             | 0,00046                 |                         | 0,00046                |                        | 0,0005                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4<br>58              | RuXin                |                                 | Mx                          | -12,55                    |                         | -12,55                 |                                | -12,56                 |                             | -1,03                   |                         | -1,03                  |                        | -1,04                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,36                   |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                        | 0,23                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                        | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                        | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,31                     |                         | 10,31                  |                                | 10,32                  |                             | 4,53                    |                         | 4,53                   |                        | 4,53                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                        | 0,54                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00799                  |                         | -0,00799               |                                | -0,0080                |                             | -0,00691                |                         | -0,00691               |                        | -0,0069                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00830                   |                         | 0,00830                |                                | 0,0083                 |                             | 0,00093                 |                         | 0,00093                |                        | 0,0009                 |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0<br>59              | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,24                     |                         | -6,24                  |                                | -6,25                  |                             | 6,29                    |                         | 6,29                   |                        | 6,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,05                      |                         | 8,05                   |                                | 8,05                   |                             | 8,06                    |                         | 8,06                   |                        | 8,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                        | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00917                  |                         | -0,00917               |                                | -0,0092                |                             | -0,00303                |                         | -0,00303               |                        | -0,0030                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 19 20<br>0,0 0,0<br>60              | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,16                     |                         | -8,16                  |                                | -8,17                  |                             | 1,64                    |                         | 1,64                   |                        | 1,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,58                      |                         | 8,58                   |                                | 8,59                   |                             | 5,75                    |                         | 5,75                   |                        | 5,75                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,11   | -0,10   | -0,10   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00347 | -,00347 | -,0035 | -,00904 | -,00904 | -,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,91    | 0,91    | 0,91   | 8,88    | 8,88    | 8,88   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     | 61  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,16   | -4,16   | -4,16  | 8,89    | 8,89    | 8,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,51  | 0,50    | 0,50    | 0,51   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00207 | 0,00207 | 0,0021 | -,00094 | -,00094 | -,0009 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -1,94   | -1,94   | -1,95  | 1,05    | 1,05    | 1,05   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,60    | 1,60    | 1,60   | 1,32    | 1,32    | 1,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01404 | -,01404 | -,0141 | -,01462 | -,01462 | -,0147 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,39   | 5,30    | 5,30    | 5,30   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
|     | 63  | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,13   | -2,13   | -2,13  | 5,46    | 5,46    | 5,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,43   | -1,43   | -1,43  | 1,43    | 1,43    | 1,43   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00012 | -,00012 | -,0001 | 0,00067 | 0,00067 | 0,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00133 | 0,00133 | 0,0013 | -,00186 | -,00186 | -,0019 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -9,27   | -9,27   | -9,28  | -1,59   | -1,59   | -1,60  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,55    | 0,55    | 0,56   | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
|     | 64  | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,77    | 7,77    | 7,78   | 3,15    | 3,15    | 3,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,74   | -0,74   | -0,74  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01204 | -,01204 | -,0121 | -,01249 | -,01249 | -,0126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00707 | 0,00707 | 0,0071 | 0,00128 | 0,00128 | 0,0013 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,55   | -4,55   | -4,56  | 3,57    | 3,57    | 3,56   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,07    | 5,07    | 5,07   | 4,68    | 4,68    | 4,68   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01376 | -,01376 | -,0138 | -,00450 | -,00450 | -,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 28<br>0,0 0,0                       | 29                   | RuXin                           | Mx                          | -6,39                     | -6,39                   | -6,40                  | 2,07                           | 2,07                   | 2,06                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 66                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,99                      | 6,99                    | 6,99                   | 5,18                           | 5,18                   | 5,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,30                      | 0,30                    | 0,30                   | -0,30                          | -0,30                  | -0,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00487                  | -0,00487                | -0,0049                | -0,01113                       | -0,01113               | -0,0112                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -2,09                     | -2,09                   | -2,10                  | 0,91                           | 0,91                   | 0,91                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,64                      | 1,64                    | 1,64                   | 1,28                           | 1,28                   | 1,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                          | -0,03                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01934                  | -0,01934                | -0,0194                | -0,02461                       | -0,02461               | -0,0247                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,86                     | -0,86                   | -0,86                  | 0,38                           | 0,38                   | 0,38                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,82                      | 0,82                    | 0,82                   | 0,63                           | 0,63                   | 0,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02962                  | -0,02962                | -0,0298                | -0,01847                       | -0,01847               | -0,0186                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -1,64                     | -1,64                   | -1,65                  | -0,57                          | -0,57                  | -0,58                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,39                      | 1,39                    | 1,39                   | 0,21                           | 0,21                   | 0,21                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,27                     | -0,27                   | -0,28                  | 0,27                           | 0,27                   | 0,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01834                  | -0,01834                | -0,0184                | -0,02219                       | -0,02219               | -0,0223                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -2,05                     | -2,05                   | -2,05                  | -0,19                          | -0,19                  | -0,19                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,53                      | 1,53                    | 1,53                   | 0,65                           | 0,65                   | 0,65                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02851                  | -0,02851                | -0,0286                | -0,01773                       | -0,01773               | -0,0178                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -1,78                     | -1,78                   | -1,79                  | -0,78                          | -0,78                  | -0,79                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,48                      | 1,48                    | 1,49                   | 0,12                           | 0,12                   | 0,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     | -0,15                   | -0,15                  | 0,15                           | 0,15                   | 0,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01744                  | -0,01744                | -0,0175                | -0,02598                       | -0,02598               | -0,0261                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -2,49                     | -2,49                   | -2,50                  | -1,32                          | -1,32                  | -1,33                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,11                      | 3,11                    | 3,12                   | 0,34                           | 0,34                   | 0,33                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | -0,58   | -0,58   | -0,58  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01129 | -,01129 | -,0113 |  | -,00825 | -,00825 | -,0083 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 46  | RuXin  | Mx    | -1,75   | -1,75   | -1,75  |  | 0,43    | 0,43    | 0,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 73  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,47    | 1,47    | 1,47   |  | 1,02    | 1,02    | 1,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00849 | -,00849 | -,0085 |  | -,02691 | -,02691 | -,0270 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -1,05   | -1,05   | -1,06  |  | 0,14    | 0,14    | 0,13   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,23   | -0,23   | -0,23  |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,89    | 0,89    | 0,89   |  | 0,51    | 0,51    | 0,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06423 | -,06423 | -,0645 |  | -,05228 | -,05228 | -,0525 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00696 | -,00696 | -,0070 |  | -,00576 | -,00576 | -,0058 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,18   | -0,18   | -0,18  |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     | 75  | RuXfin | N     | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,89    | 0,89    | 0,89   |  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05228 | -,05228 | -,0525 |  | -,06381 | -,06381 | -,0641 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00679 | -,00679 | -,0068 |  | -,00848 | -,00848 | -,0085 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -8,96   | -8,96   | -8,98  |  | 6,13    | 6,13    | 6,11   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,35    | 8,35    | 8,36   |  | 7,37    | 7,37    | 7,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03920 | -,03920 | -,0394 |  | -,01445 | -,01445 | -,0145 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,49   | -2,49   | -2,49  |  | 1,19    | 1,19    | 1,19   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,55    | 2,55    | 2,55   |  | 2,02    | 2,02    | 2,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06966 | -,06966 | -,0700 |  | -,07351 | -,07351 | -,0738 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>0,0 0,0                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -2,57                     | -2,57                   | -2,57                  | 1,28                           | 1,28                   | 1,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 78                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,57                      | 2,57                    | 2,57                   | 2,05                           | 2,05                   | 2,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04392                  | -0,04392                | -0,0441                | -0,07114                       | -0,07114               | -0,0715                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -12,27                    | -12,27                  | -12,28                 | 0,08                           | 0,08                   | 0,06                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,60                      | 9,60                    | 9,61                   | 5,60                           | 5,60                   | 5,60                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,18                  | 0,17                           | 0,17                   | 0,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01748                  | -0,01748                | -0,0176                | -0,04691                       | -0,04691               | -0,0471                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -13,07                    | -13,07                  | -13,09                 | 0,14                           | 0,14                   | 0,12                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,32                     | 10,32                   | 10,33                  | 6,08                           | 6,08                   | 6,08                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,12                  | 0,12                           | 0,12                   | 0,12                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02094                  | -0,02094                | -0,0210                | -0,04024                       | -0,04024               | -0,0404                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -9,67                     | -9,67                   | -9,69                  | 6,47                           | 6,47                   | 6,45                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,83                      | 8,83                    | 8,84                   | 7,72                           | 7,72                   | 7,71                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04218                  | -0,04218                | -0,0424                | -0,01786                       | -0,01786               | -0,0179                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -5,22                     | -5,22                   | -5,23                  | 1,23                           | 1,23                   | 1,24                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,67                      | 5,67                    | 5,67                   | -3,69                          | -3,69                  | -3,70                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03293                  | -0,03293                | -0,0331                | 0,02336                        | 0,02336                | 0,0235                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -1,23                     | -1,23                   | -1,24                  | -1,18                          | -1,18                  | -1,20                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,69                      | 3,69                    | 3,70                   | 1,83                           | 1,83                   | 1,82                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00694                  | -0,00694                | -0,0070                | -0,05087                       | -0,05087               | -0,0511                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -1,06                     | -1,06                   | -1,06                  | 0,06                           | 0,06                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,12                      | 2,12                    | 2,13                   | 1,40                           | 1,40                   | 1,40                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,21  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00221 | -,00221 | -,0022 | -,01705 | -,01705 | -,0171 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 4   | 1   | RuXin  | Mx    | -5,80   | -5,80   | -5,81  | -2,53   | -2,53   | -2,55  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 85  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,27    | 3,27    | 3,27   | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,27   | -0,27   | -0,27  | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01975 | -,01975 | -,0198 | -,03707 | -,03707 | -,0372 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -5,28   | -5,28   | -5,30  | -1,73   | -1,73   | -1,74  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,27    | 5,27    | 5,29   | 0,27    | 0,27    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06977 | -,06977 | -,0701 | -,02604 | -,02604 | -,0262 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -5,62   | -5,62   | -5,64  | -2,86   | -2,86   | -2,88  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,37    | 3,37    | 3,38   | 0,54    | 0,54    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02187 | -,02187 | -,0220 | -,04407 | -,04407 | -,0443 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -4,32   | -4,32   | -4,33  | -0,15   | -0,15   | -0,16  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,43    | 3,43    | 3,44   | 1,62    | 1,62    | 1,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05741 | -,05741 | -,0577 | -,04368 | -,04368 | -,0439 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,06   | -3,06   | -3,07  | -1,46   | -1,46   | -1,47  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,97    | 1,97    | 1,97   | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04267 | -,04267 | -,0429 | -,06356 | -,06356 | -,0639 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Mod0:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>0,0 0,0                       | 33                   | RuXin                           | Mx                          | -5,41                     | -5,41                   | -5,42                  | 1,59                           | 1,59                   | 1,58                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 90                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,18                      | 4,18                    | 4,19                   | 2,92                           | 2,92                   | 2,92                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,07096                  | -0,07096                | -0,0713                | -0,05406                       | -0,05406               | -0,0543                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -5,55                     | -5,55                   | -5,55                  | 2,00                           | 2,00                   | 1,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      | 4,14                    | 4,14                   | 2,97                           | 2,97                   | 2,96                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05615                  | -0,05615                | -0,0564                | -0,04065                       | -0,04065               | -0,0408                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -5,90                     | -5,90                   | -5,90                  | 1,42                           | 1,42                   | 1,41                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,34                      | 4,34                    | 4,34                   | 2,88                           | 2,88                   | 2,88                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,05436                  | -0,05436                | -0,0546                | -0,05798                       | -0,05798               | -0,0583                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,32                     | -4,32                   | -4,34                  | -0,54                          | -0,54                  | -0,56                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,49                      | 5,49                    | 5,50                   | 2,01                           | 2,01                   | 2,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   | -0,13                          | -0,13                  | -0,13                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04482                  | -0,04482                | -0,0450                | -0,03662                       | -0,03662               | -0,0368                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -5,66                     | -5,66                   | -5,67                  | -3,07                          | -3,07                  | -3,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,61                      | 4,61                    | 4,61                   | -0,68                          | -0,68                  | -0,69                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      | 0,12                    | 0,12                   | -0,12                          | -0,12                  | -0,12                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04063                  | -0,04063                | -0,0408                | 0,00797                        | 0,00797                | 0,0080                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,41                      | 2,41                    | 2,41                   | 1,76                           | 1,76                   | 1,76                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   | 3,20                           | 3,20                   | 3,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,12                  | 0,12                           | 0,12                   | 0,12                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02682                   | 0,02682                 | 0,0269                 | -0,05055                       | -0,05055               | -0,0508                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -11,67                    | -11,67                  | -11,69                 | 2,88                           | 2,88                   | 2,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,16                     | 10,16                   | 10,17                  | 7,25                           | 7,25                   | 7,25                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05058 | -,05058 | -,0508 |  | -,03087 | -,03087 | -,0310 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 31  | RuXin  | Mx    | -6,35   | -6,35   | -6,37  |  | -0,92   | -0,92   | -0,93  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 97  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,79    | 6,79    | 6,80   |  | 2,17    | 2,17    | 2,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03099 | -,03099 | -,0311 |  | -,04055 | -,04055 | -,0407 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -4,91   | -4,91   | -4,92  |  | -0,70   | -0,70   | -0,71  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,10    | 6,10    | 6,11   |  | 2,30    | 2,30    | 2,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03681 | -,03681 | -,0370 |  | -,03936 | -,03936 | -,0395 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -5,03   | -5,03   | -5,05  |  | -0,80   | -0,80   | -0,81  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,21    | 6,21    | 6,22   |  | 2,33    | 2,33    | 2,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  |  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04018 | -,04018 | -,0404 |  | -,03789 | -,03789 | -,0381 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -3,95   | -3,95   | -3,96  |  | 2,06    | 2,06    | 2,05   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,02    | 5,02    | 5,03   |  | 3,80    | 3,80    | 3,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03889 | -,03889 | -,0391 |  | -,03068 | -,03068 | -,0308 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -10,42  | -10,42  | -10,44 |  | 2,72    | 2,72    | 2,69   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,08   | 10,08   | 10,09  |  | 7,56    | 7,56    | 7,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03178 | -,03178 | -,0319 |  | -,04793 | -,04793 | -,0482 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 46<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -8,17                     | -8,17                           | -8,19                  | 4,58                    | 4,58                   | 4,57                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 102                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,88                      | 6,88                            | 6,88                   | 5,72                    | 5,72                   | 5,71                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,07916                  | -0,07916                        | -0,0795                | -0,06893                | -0,06893               | -0,0692                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 35<br>0,0 0,0                       | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -15,61                    | -15,61                          | -15,64                 | 4,52                    | 4,52                   | 4,50                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 103                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,92                     | 10,92                           | 10,93                  | 7,31                    | 7,31                   | 7,31                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,07063                  | -0,07063                        | -0,0710                | -0,01877                | -0,01877               | -0,0189                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -13,12                    | -13,12                          | -13,13                 | 3,27                    | 3,27                   | 3,25                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,58                     | 10,58                           | 10,58                  | 7,32                    | 7,32                   | 7,31                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01468                  | -0,01468                        | -0,0148                | -0,06959                | -0,06959               | -0,0699                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -9,14                     | -9,14                           | -9,15                  | 2,91                    | 2,91                   | 2,90                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,22                      | 7,22                            | 7,22                   | 5,18                    | 5,18                   | 5,17                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,07187                  | -0,07187                        | -0,0722                | -0,07755                | -0,07755               | -0,0779                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -1,85                     | -1,85                           | -1,86                  | 1,44                    | 1,44                   | 1,44                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,12                     | -0,12                           | -0,12                  | -0,11                   | -0,11                  | -0,12                       |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | 0,11                      | 0,11                            | 0,11                   | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                       |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,05                     | -0,05                           | -0,05                  | 0,05                    | 0,05                   | 0,05                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,13                      | 2,13                            | 2,13                   | 1,96                    | 1,96                   | 1,96                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                  | -0,03                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04912                  | -0,04912                        | -0,0493                | -0,02634                | -0,02634               | -0,0265                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00390                  | -0,00390                        | -0,0039                | -0,00288                | -0,00288               | -0,0029                     |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,95                     | -1,95                           | -1,95                  | 1,11                    | 1,11                   | 1,11                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,10                     | -0,10                           | -0,10                  | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                       |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | -0,09                     | -0,09                           | -0,10                  | 0,09                    | 0,09                   | 0,10                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,19                      | 2,19                            | 2,19                   | 1,85                    | 1,85                   | 1,85                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                           | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02629                  | -0,02629                        | -0,0264                | -0,04863                | -0,04863               | -0,0489                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00395                  | -0,00395                        | -0,0040                | -0,00467                | -0,00467               | -0,0047                     |
| 42<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -1,63                     | -1,63                           | -1,63                  | -0,60                   | -0,60                  | -0,60                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 108                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,40                      | 2,40                            | 2,40                   | 0,46                    | 0,46                   | 0,46                        |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04522 | -,04522 | -,0454 | -,06652 | -,06652 | -,0668 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 1   | 1   | RuXin  | Mx    | 0,45    | 0,45    | 0,46   | 1,32    | 1,32    | 1,33   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,70    | 0,70    | 0,70   | 0,85    | 0,85    | 0,85   |
| 109 |     | RuXfin | N     | 9,19    | 9,19    | 9,19   | -10,07  | -10,07  | -10,06 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,40    | 0,40    | 0,40   | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,46   | -0,46   | -0,46  | 0,46    | 0,46    | 0,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00844 | 0,00844 | 0,0085 | 0,12135 | 0,12135 | 0,1219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00692 | 0,00692 | 0,0069 | -,00465 | -,00465 | -,0047 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | 1,94    | 1,94    | 1,95   | 2,08    | 2,08    | 2,09   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,04    | 0,04    | 0,03   |
| 110 |     | RuXfin | N     | 11,58   | 11,58   | 11,58  | -12,46  | -12,46  | -12,46 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,03   | -1,03   | -1,04  | 1,03    | 1,03    | 1,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11786 | 0,11786 | 0,1184 | 0,12957 | 0,12957 | 0,1302 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00251 | -,00251 | -,0026 | -,00291 | -,00291 | -,0030 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | 0,28    | 0,28    | 0,29   | 0,41    | 0,41    | 0,42   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,09   | -2,09   | -2,09  | -1,26   | -1,26   | -1,27  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 6,82    | 6,82    | 6,82   | -7,81   | -7,81   | -7,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,76   | -0,76   | -0,76  | 0,76    | 0,76    | 0,76   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,16   | -0,16   | -0,16  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09143 | 0,09143 | 0,0919 | 0,05495 | 0,05495 | 0,0552 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00112 | -,00112 | -,0011 | -,00443 | -,00443 | -,0045 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | 1,99    | 1,99    | 2,00   | 2,18    | 2,18    | 2,19   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
| 112 |     | RuXfin | N     | 7,95    | 7,95    | 7,95   | -8,83   | -8,83   | -8,83  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,07   | -1,07   | -1,07  | 1,07    | 1,07    | 1,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09712 | 0,09712 | 0,0976 | 0,13826 | 0,13826 | 0,1389 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01173 | 0,01173 | 0,0118 | 0,00850 | 0,00850 | 0,0085 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,89    | 0,89    | 0,89   | 1,26    | 1,26    | 1,27   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,76    | 0,76    | 0,76   | 0,62    | 0,62    | 0,62   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,28    | 5,28    | 5,28   | -6,16   | -6,16   | -6,16  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,35    | 0,35    | 0,35   | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,55   | -0,55   | -0,55  | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02568 | 0,02568 | 0,0258 | 0,09270 | 0,09270 | 0,0931 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01366 | 0,01366 | 0,0137 | 0,00929 | 0,00929 | 0,0093 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Mod0:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 6<br>3,9 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | 2,75                      |                         | 2,75                   |                                | 2,77                   |                             | 2,73                    |                         | 2,73                   |                                | 2,74                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | 114                  | RuXfin                          | N                           | 12,19                     |                         | 12,19                  |                                | 12,18                  |                             | -13,07                  |                         | -13,07                 |                                | -13,06                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,41                     |                         | -1,41                  |                                | -1,41                  |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,14326                   |                         | 0,14326                |                                | 0,1440                 |                             | 0,15177                 |                         | 0,15177                |                                | 0,1525                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00809                   |                         | 0,00809                |                                | 0,0081                 |                             | 0,01045                 |                         | 0,01045                |                                | 0,0105                 |                             |
| 7<br>4,4 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 2,39                      |                         | 2,39                   |                                | 2,40                   |                             | 1,92                    |                         | 1,92                   |                                | 1,93                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,81                     |                         | -1,81                  |                                | -1,81                  |                             | -1,03                   |                         | -1,03                  |                                | -1,03                  |                             |
|                                     | 115                  | RuXfin                          | N                           | 7,59                      |                         | 7,59                   |                                | 7,59                   |                             | -8,58                   |                         | -8,58                  |                                | -8,58                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,65                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -0,98                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 0,98                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,09140                   |                         | 0,09140                |                                | 0,0918                 |                             | 0,08367                 |                         | 0,08367                |                                | 0,0841                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00913                   |                         | 0,00913                |                                | 0,0092                 |                             | 0,00769                 |                         | 0,00769                |                                | 0,0077                 |                             |
| 8<br>3,9 0,0                        | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 2,11                      |                         | 2,11                   |                                | 2,13                   |                             | 1,91                    |                         | 1,91                   |                                | 1,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | 116                  | RuXfin                          | N                           | 13,61                     |                         | 13,61                  |                                | 13,61                  |                             | -14,49                  |                         | -14,49                 |                                | -14,49                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,03                     |                         | -1,03                  |                                | -1,04                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                                | 1,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,17146                   |                         | 0,17146                |                                | 0,1723                 |                             | 0,14937                 |                         | 0,14937                |                                | 0,1501                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00068                  |                         | -0,00068               |                                | -0,0007                |                             | -0,00022                |                         | -0,00022               |                                | -0,0003                |                             |
| 9<br>3,9 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,18                   |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | 117                  | RuXfin                          | N                           | 8,17                      |                         | 8,17                   |                                | 8,17                   |                             | -9,05                   |                         | -9,05                  |                                | -9,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,66                     |                         | -0,66                  |                                | -0,67                  |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,12966                   |                         | 0,12966                |                                | 0,1301                 |                             | 0,13524                 |                         | 0,13524                |                                | 0,1359                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00288                  |                         | -0,00288               |                                | -0,0029                |                             | -0,00046                |                         | -0,00046               |                                | -0,0005                |                             |
| 10<br>4,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | 118                  | RuXfin                          | N                           | 8,37                      |                         | 8,37                   |                                | 8,37                   |                             | -9,05                   |                         | -9,05                  |                                | -9,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05010                   |                         | 0,05010                |                                | 0,0503                 |                             | -0,00190                |                         | -0,00190               |                                | -0,0019                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01443                   |                         | 0,01443                |                                | 0,0145                 |                             | 0,02136                 |                         | 0,02136                |                                | 0,0214                 |                             |
| 11<br>3,9 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | 2,03                      |                         | 2,03                   |                                | 2,04                   |                             | 1,51                    |                         | 1,51                   |                                | 1,52                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 0,98                   |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     | 119                  | RuXfin                          | N                           | 9,17                      |                         | 9,17                   |                                | 9,17                   |                             | -9,74                   |                         | -9,74                  |                                | -9,74                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,63                   |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,63                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,42                     |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10352                   |                         | 0,10352                |                                | 0,1040                 |                             | 0,02799                 |                         | 0,02799                |                                | 0,0281                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,02709                   |                         | 0,02709                |                                | 0,0272                 |                             | 0,02391                 |                         | 0,02391                |                                | 0,0240                 |                             |
| 12<br>3,9 0,0                       | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,30                   |                             | 1,56                    |                         | 1,56                   |                                | 1,57                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | 120                  | RuXfin                          | N                           | 12,46                     |                         | 12,46                  |                                | 12,46                  |                             | -13,34                  |                         | -13,34                 |                                | -13,34                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,74                  |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,74                   |                             |



|     |     |  |  |        |             |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--|--|--------|-------------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     |  |  | RuYin  | Mz          | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,06215 | 0,06215 | 0,0624 |  | 0,09661 | 0,09661 | 0,0971 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,01576 | 0,01576 | 0,0158 |  | 0,01598 | 0,01598 | 0,0160 |
| 13  | 13  |  |  | RuXin  | Mx          | 6,85    | 6,85    | 6,88   |  | 6,88    | 6,88    | 6,91   |
| 3,9 | 0,0 |  |  | RuYin  | My          | 3,90    | 3,90    | 3,91   |  | 6,77    | 6,77    | 6,79   |
|     | 121 |  |  | RuXfin | N           | 16,58   | 16,58   | 16,58  |  | -19,50  | -19,50  | -19,51 |
|     |     |  |  | RuYfin | Tx          | 2,74    | 2,74    | 2,74   |  | -2,74   | -2,74   | -2,74  |
|     |     |  |  | RsXin  | Ty          | -3,52   | -3,52   | -3,54  |  | 3,52    | 3,52    | 3,54   |
|     |     |  |  | RuYin  | Mz          | 0,06    | 0,06    | 0,07   |  | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,12306 | 0,12306 | 0,1237 |  | 0,10899 | 0,10899 | 0,1095 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,00440 | 0,00440 | 0,0044 |  | 0,00935 | 0,00935 | 0,0094 |
| 14  | 14  |  |  | RuXin  | Mx          | 0,98    | 0,98    | 0,99   |  | 1,85    | 1,85    | 1,86   |
| 3,9 | 0,0 |  |  | RuYin  | My          | 0,21    | 0,21    | 0,22   |  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     | 122 |  |  | RuXfin | N           | 7,77    | 7,77    | 7,76   |  | -8,64   | -8,64   | -8,64  |
|     |     |  |  | RuYfin | Tx          | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     |  |  | RsXin  | Ty          | -0,72   | -0,72   | -0,73  |  | 0,72    | 0,72    | 0,73   |
|     |     |  |  | RuYin  | Mz          | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,13218 | 0,13218 | 0,1328 |  | 0,14846 | 0,14846 | 0,1492 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,01066 | 0,01066 | 0,0107 |  | 0,01407 | 0,01407 | 0,0141 |
| 15  | 15  |  |  | RuXin  | Mx          | 3,80    | 3,80    | 3,82   |  | 3,80    | 3,80    | 3,81   |
| 3,9 | 0,0 |  |  | RuYin  | My          | 0,61    | 0,61    | 0,61   |  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
|     | 123 |  |  | RuXfin | N           | 16,77   | 16,77   | 16,77  |  | -17,64  | -17,64  | -17,64 |
|     |     |  |  | RuYfin | Tx          | 0,35    | 0,35    | 0,35   |  | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
|     |     |  |  | RsXin  | Ty          | -1,95   | -1,95   | -1,96  |  | 1,95    | 1,95    | 1,96   |
|     |     |  |  | RuYin  | Mz          | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,17348 | 0,17348 | 0,1743 |  | 0,16552 | 0,16552 | 0,1663 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,01206 | 0,01206 | 0,0121 |  | 0,01489 | 0,01489 | 0,0150 |
| 16  | 16  |  |  | RuXin  | 4,0000   Mx | 7,71    | 7,71    | 7,71   |  | 7,53    | 7,53    | 7,55   |
| 3,9 | 0,0 |  |  | RuYin  | 2,7827   My | 0,50    | 0,50    | 0,50   |  | 4,18    | 4,18    | 4,19   |
|     | 124 |  |  | RuXfin | N           | 13,51   | 13,51   | 13,51  |  | -16,14  | -16,14  | -16,15 |
|     |     |  |  | RuYfin | Tx          | 1,20    | 1,20    | 1,20   |  | -1,20   | -1,20   | -1,20  |
|     |     |  |  | RsXin  | 0,7949   Ty | -3,91   | -3,91   | -3,91  |  | 3,91    | 3,91    | 3,91   |
|     |     |  |  | RuYin  | 0,3175   Mz | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,11841 | 0,11841 | 0,1200 |  | 0,14174 | 0,14174 | 0,1425 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,00101 | 0,00101 | 0,0011 |  | 0,00796 | 0,00796 | 0,0080 |
| 17  | 17  |  |  | RuXin  | Mx          | 1,07    | 1,07    | 1,07   |  | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
| 4,4 | 1,4 |  |  | RuYin  | My          | -0,32   | -0,32   | -0,32  |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     | 125 |  |  | RuXfin | N           | 15,05   | 15,05   | 15,05  |  | -15,73  | -15,73  | -15,73 |
|     |     |  |  | RuYfin | Tx          | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     |  |  | RsXin  | Ty          | -0,61   | -0,61   | -0,61  |  | 0,61    | 0,61    | 0,61   |
|     |     |  |  | RuYin  | Mz          | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     |  |  | RuXfin | TetX%       | 0,05861 | 0,05861 | 0,0589 |  | 0,00968 | 0,00968 | 0,0097 |
|     |     |  |  | RuYfin | TetY%       | 0,02310 | 0,02310 | 0,0232 |  | 0,02939 | 0,02939 | 0,0295 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18<br>4,4 1,4<br>126                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,40                      |                         | 2,40                   |                                | 2,41                   |                             | 1,68                    |                         | 1,68                   |                                | 1,69                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,81                      |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 13,63                     |                         | 13,63                  |                                | 13,63                  |                             | -14,31                  |                         | -14,31                 |                                | -14,31                 |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,36                     |                         | -1,36                  |                                | -1,37                  |                             | 1,36                    |                         | 1,36                   |                                | 1,37                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,12505                   |                         | 0,12505                |                                | 0,1256                 |                             | 0,02351                 |                         | 0,02351                |                                | 0,0236                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03539                   |                         | 0,03539                |                                | 0,0356                 |                             | 0,03083                 |                         | 0,03083                |                                | 0,0310                 |                             |
| 19<br>4,4 0,0<br>127                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,65                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 13,89                     |                         | 13,89                  |                                | 13,89                  |                             | -14,88                  |                         | -14,88                 |                                | -14,88                 |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,28                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,37                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,03538                   |                         | 0,03538                |                                | 0,0355                 |                             | 0,06231                 |                         | 0,06231                |                                | 0,0626                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,02859                   |                         | 0,02859                |                                | 0,0287                 |                             | 0,02623                 |                         | 0,02623                |                                | 0,0264                 |                             |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,63                      |                         | 2,63                   |                                | 2,64                   |                             | 2,41                    |                         | 2,41                   |                                | 2,43                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 11,26                     |                         | 11,26                  |                                | 11,26                  |                             | -12,14                  |                         | -12,14                 |                                | -12,14                 |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,29                     |                         | -1,29                  |                                | -1,30                  |                             | 1,29                    |                         | 1,29                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,12647                   |                         | 0,12647                |                                | 0,1271                 |                             | 0,13082                 |                         | 0,13082                |                                | 0,1315                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03201                   |                         | 0,03201                |                                | 0,0322                 |                             | 0,02524                 |                         | 0,02524                |                                | 0,0254                 |                             |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,51                      |                         | 2,51                   |                                | 2,52                   |                             | 3,20                    |                         | 3,20                   |                                | 3,22                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,50                      |                         | 0,50                   |                                | 0,51                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,23                   |                             | -1,17                   |                         | -1,17                  |                                | -1,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,46                     |                         | -1,46                  |                                | -1,47                  |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,12102                   |                         | 0,12102                |                                | 0,1216                 |                             | 0,20239                 |                         | 0,20239                |                                | 0,2034                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,02189                   |                         | 0,02189                |                                | 0,0220                 |                             | 0,03921                 |                         | 0,03921                |                                | 0,0394                 |                             |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,51                      |                         | 2,51                   |                                | 2,52                   |                             | 2,30                    |                         | 2,30                   |                                | 2,31                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,35                      |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 8,89                      |                         | 8,89                   |                                | 8,88                   |                             | -9,88                   |                         | -9,88                  |                                | -9,87                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,16                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,10                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,17233                   |                         | 0,17233                |                                | 0,1732                 |                             | 0,13552                 |                         | 0,13552                |                                | 0,1362                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00686                   |                         | 0,00686                |                                | 0,0069                 |                             | 0,00365                 |                         | 0,00365                |                                | 0,0037                 |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                | Mx                              |                             | 3,18                      |                         | 3,18                   |                                | 3,19                   |                             | 2,65                    |                         | 2,65                   |                                | 2,66                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 12,54                     |                         | 12,54                  |                                | 12,54                  |                             | -13,42                  |                         | -13,42                 |                                | -13,42                 |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,50                  |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,17105                   |                         | 0,17105                |                                | 0,1719                 |                             | 0,13296                 |                         | 0,13296                |                                | 0,1336                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00536                  |                         | -0,00536               |                                | -0,0054                |                             | 0,01763                 |                         | 0,01763                |                                | 0,0177                 |                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,45                      |                         | 2,45                   |                                | 2,46                   |                             | 2,25                    |                         | 2,25                   |                                | 2,26                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 8,43                      |                         | 8,43                   |                                | 8,43                   |                             | -9,42                   |                         | -9,42                  |                                | -9,42                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,07                  |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,07                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17214 | 0,17214 | 0,1730 |  | 0,13799  | 0,13799  | 0,1387  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01139 | 0,01139 | 0,0114 |  | 0,00853  | 0,00853  | 0,0086  |
| 25  | 25  | RuXin  | Mx    | 2,71    | 2,71    | 2,72   |  | 2,63     | 2,63     | 2,64    |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
| 133 |     | RuXfin | N     | 13,98   | 13,98   | 13,98  |  | -14,97   | -14,97   | -14,97  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,21   | -1,21   | -1,22  |  | 1,21     | 1,21     | 1,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,19340 | 0,19340 | 0,1942 |  | 0,17983  | 0,17983  | 0,1807  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01231 | 0,01231 | 0,0124 |  | 0,00798  | 0,00798  | 0,0080  |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 1,19    | 1,19    | 1,19   |  | 0,68     | 0,68     | 0,68    |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | 0,53     | 0,53     | 0,53    |
| 134 |     | RuXfin | N     | 9,35    | 9,35    | 9,35   |  | -10,02   | -10,02   | -10,03  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,29   |  | -0,28    | -0,28    | -0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,62   | -0,62   | -0,63  |  | 0,62     | 0,62     | 0,63    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04931 | 0,04931 | 0,0495 |  | -0,00224 | -0,00224 | -0,0023 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03415 | 0,03415 | 0,0343 |  | 0,04072  | 0,04072  | 0,0409  |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | 2,00    | 2,00    | 2,01   |  | 1,16     | 1,16     | 1,17    |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,87    | 0,87    | 0,87   |  | 0,77     | 0,77     | 0,77    |
| 135 |     | RuXfin | N     | 12,81   | 12,81   | 12,81  |  | -13,37   | -13,37   | -13,37  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,65    | 0,65    | 0,66   |  | -0,65    | -0,65    | -0,66   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,26   | -1,26   | -1,27  |  | 1,26     | 1,26     | 1,27    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15267 | 0,15267 | 0,1534 |  | 0,03157  | 0,03157  | 0,0317  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03976 | 0,03976 | 0,0400 |  | 0,04924  | 0,04924  | 0,0495  |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -0,01   | -0,01   | 0,00   |  | 0,66     | 0,66     | 0,67    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,65    | 0,65    | 0,65   |  | 0,75     | 0,75     | 0,76    |
| 136 |     | RuXfin | N     | 11,46   | 11,46   | 11,46  |  | -12,34   | -12,34   | -12,34  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | -0,36    | -0,36    | -0,36   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,17     | 0,17     | 0,17    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08857 | 0,08857 | 0,0890 |  | 0,12520  | 0,12520  | 0,1258  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03452 | 0,03452 | 0,0347 |  | 0,04230  | 0,04230  | 0,0425  |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 1,69    | 1,69    | 1,69   |  | 1,68     | 1,68     | 1,69    |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,39   | -0,39   | -0,39  |  | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
| 137 |     | RuXfin | N     | 4,42    | 4,42    | 4,42   |  | -5,41    | -5,41    | -5,41   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10     | 0,10     | 0,10    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,77   | -0,77   | -0,77  |  | 0,77     | 0,77     | 0,77    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,09089 | 0,09089 | 0,0913 |  | 0,10024  | 0,10024  | 0,1007  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02592 | 0,02592 | 0,0260 |  | 0,03147  | 0,03147  | 0,0316  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 30<br>3,9 0,0<br>138                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,55                      |                         | 3,55                   |                                | 3,57                   |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 3,73                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,23                      |                         | 4,23                   |                                | 4,23                   |                             | -5,17                   |                         | -5,17                  |                                | -5,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,86                     |                         | -1,86                  |                                | -1,87                  |                             | 1,86                    |                         | 1,86                   |                                | 1,87                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16966                   |                         | 0,16966                |                                | 0,1705                 |                             | 0,20239                 |                         | 0,20239                |                                | 0,2034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01768                   |                         | -,01768                |                                | -,0178                 |                             | 0,05039                 |                         | 0,05039                |                                | 0,0506                 |                             |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,44                      |                         | 2,44                   |                                | 2,46                   |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                                | 2,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,11                     |                         | 10,11                  |                                | 10,12                  |                             | -11,10                  |                         | -11,10                 |                                | -11,11                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,08                  |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17273                   |                         | 0,17273                |                                | 0,1736                 |                             | 0,13578                 |                         | 0,13578                |                                | 0,1365                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01092                   |                         | 0,01092                |                                | 0,0110                 |                             | 0,01160                 |                         | 0,01160                |                                | 0,0117                 |                             |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,39                      |                         | 3,39                   |                                | 3,41                   |                             | 3,64                    |                         | 3,64                   |                                | 3,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,24                      |                         | 3,24                   |                                | 3,24                   |                             | -4,18                   |                         | -4,18                  |                                | -4,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,80                     |                         | -1,80                  |                                | -1,81                  |                             | 1,80                    |                         | 1,80                   |                                | 1,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17264                   |                         | 0,17264                |                                | 0,1735                 |                             | 0,20239                 |                         | 0,20239                |                                | 0,2034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01814                   |                         | -,01814                |                                | -,0182                 |                             | 0,06094                 |                         | 0,06094                |                                | 0,0613                 |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,21                      |                         | 2,21                   |                                | 2,22                   |                             | 2,24                    |                         | 2,24                   |                                | 2,25                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,22                     |                         | 12,22                  |                                | 12,22                  |                             | -13,10                  |                         | -13,10                 |                                | -13,10                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,14                     |                         | -1,14                  |                                | -1,15                  |                             | 1,14                    |                         | 1,14                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16080                   |                         | 0,16080                |                                | 0,1616                 |                             | 0,13658                 |                         | 0,13658                |                                | 0,1373                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00228                   |                         | -,00228                |                                | -,0023                 |                             | 0,02749                 |                         | 0,02749                |                                | 0,0276                 |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,75                      |                         | 1,75                   |                                | 1,77                   |                             | 1,95                    |                         | 1,95                   |                                | 1,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,90                      |                         | 0,90                   |                                | 0,91                   |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,62                     |                         | 12,62                  |                                | 12,62                  |                             | -13,50                  |                         | -13,50                 |                                | -13,50                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | -0,45                   |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,96                  |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,16828                   |                         | 0,16828                |                                | 0,1691                 |                             | 0,16713                 |                         | 0,16713                |                                | 0,1680                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03264                   |                         | 0,03264                |                                | 0,0329                 |                             | 0,03300                 |                         | 0,03300                |                                | 0,0332                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,28                      |                         | 4,28                   |                                | 4,30                   |                             | 5,97                    |                         | 5,97                   |                                | 5,99                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,47                      |                         | 2,47                   |                                | 2,48                   |                             | 8,61                    |                         | 8,61                   |                                | 8,65                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,50                     |                         | 13,50                  |                                | 13,50                  |                             | -16,14                  |                         | -16,14                 |                                | -16,13                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,84                      |                         | 2,84                   |                                | 2,85                   |                             | -2,84                   |                         | -2,84                  |                                | -2,85                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,63                     |                         | -2,63                  |                                | -2,64                  |                             | 2,63                    |                         | 2,63                   |                                | 2,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08182                   |                         | 0,08182                |                                | 0,0820                 |                             | 0,14479                 |                         | 0,14479                |                                | 0,1456                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00300                   |                         | -,00300                |                                | -,0030                 |                             | 0,02774                 |                         | 0,02774                |                                | 0,0279                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,87                      |                         | 2,87                   |                                | 2,88                   |                             | 2,74                    |                         | 2,74                   |                                | 2,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,87                      |                         | 0,87                   |                                | 0,87                   |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,77                     |                         | 12,77                  |                                | 12,77                  |                             | -13,65                  |                         | -13,65                 |                                | -13,65                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,44                     |                         | -1,44                  |                                | -1,44                  |                             | 1,44                    |                         | 1,44                   |                                | 1,44                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14944 | 0,14944 | 0,1501 |  | 0,13484 | 0,13484 | 0,1355 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03548 | 0,03548 | 0,0357 |  | 0,03338 | 0,03338 | 0,0336 |
| 37  | 37  | RuXin  | Mx    | 2,43    | 2,43    | 2,44   |  | 2,62    | 2,62    | 2,63   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,71    | 0,71    | 0,71   |  | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
| 145 |     | RuXfin | N     | 14,56   | 14,56   | 14,56  |  | -15,44  | -15,44  | -15,44 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   |  | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,29   | -1,29   | -1,30  |  | 1,29    | 1,29    | 1,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15185 | 0,15185 | 0,1526 |  | 0,14450 | 0,14450 | 0,1452 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05041 | 0,05041 | 0,0507 |  | 0,04453 | 0,04453 | 0,0448 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 3,09    | 3,09    | 3,10   |  | 3,49    | 3,49    | 3,50   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,03    | 1,03    | 1,03   |  | 1,23    | 1,23    | 1,23   |
| 146 |     | RuXfin | N     | 2,69    | 2,69    | 2,69   |  | -3,63   | -3,63   | -3,63  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |  | -0,58   | -0,58   | -0,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,69   | -1,69   | -1,69  |  | 1,69    | 1,69    | 1,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11236 | 0,11236 | 0,1129 |  | 0,20239 | 0,20239 | 0,2034 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04544 | 0,04544 | 0,0457 |  | 0,07197 | 0,07197 | 0,0723 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 2,59    | 2,59    | 2,60   |  | 2,59    | 2,59    | 2,60   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,85    | 0,85    | 0,85   |  | 0,87    | 0,87    | 0,88   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 8,61    | 8,61    | 8,62   |  | -9,49   | -9,49   | -9,49  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | -0,44   | -0,44   | -0,44  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,33   | -1,33   | -1,33  |  | 1,33    | 1,33    | 1,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12559 | 0,12559 | 0,1262 |  | 0,11008 | 0,11008 | 0,1106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02760 | 0,02760 | 0,0277 |  | 0,04976 | 0,04976 | 0,0500 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 3,03    | 3,03    | 3,04   |  | 2,86    | 2,86    | 2,87   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,71    | 0,71    | 0,72   |  | 0,81    | 0,81    | 0,82   |
| 148 |     | RuXfin | N     | 14,76   | 14,76   | 14,76  |  | -15,64  | -15,64  | -15,64 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | -0,39   | -0,39   | -0,39  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,51   | -1,51   | -1,52  |  | 1,51    | 1,51    | 1,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14167 | 0,14167 | 0,1423 |  | 0,12018 | 0,12018 | 0,1208 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03962 | 0,03962 | 0,0398 |  | 0,06054 | 0,06054 | 0,0609 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | 2,33    | 2,33    | 2,34   |  | 2,28    | 2,28    | 2,29   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,72    | 0,72    | 0,72   |  | 0,82    | 0,82    | 0,82   |
| 149 |     | RuXfin | N     | 6,70    | 6,70    | 6,70   |  | -7,57   | -7,57   | -7,58  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,39    | 0,39    | 0,40   |  | -0,39   | -0,39   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,18   | -1,18   | -1,19  |  | 1,18    | 1,18    | 1,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12869 | 0,12869 | 0,1293 |  | 0,11492 | 0,11492 | 0,1155 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03900 | 0,03900 | 0,0392 |  | 0,05199 | 0,05199 | 0,0523 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 42<br>3,9 0,0<br>150                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                                | 1,64                   |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,90                      |                         | 0,90                   |                                | 0,90                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,10                      |                         | 2,10                   |                                | 2,10                   |                             | -2,98                   |                         | -2,98                  |                                | -2,97                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,43                      |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11964                   |                         | 0,11964                |                                | 0,1202                 |                             | 0,12729                 |                         | 0,12729                |                                | 0,1279                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05642                   |                         | 0,05642                |                                | 0,0567                 |                             | 0,03315                 |                         | 0,03315                |                                | 0,0333                 |                             |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,89                      |                         | 2,89                   |                                | 2,90                   |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                                | 3,40                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,41                   |                             | 1,46                    |                         | 1,46                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 0,92                   |                             | -1,87                   |                         | -1,87                  |                                | -1,86                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,74                   |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,74                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,61                     |                         | -1,61                  |                                | -1,62                  |                             | 1,61                    |                         | 1,61                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14671                   |                         | 0,14671                |                                | 0,1474                 |                             | 0,20239                 |                         | 0,20239                |                                | 0,2034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06563                   |                         | 0,06563                |                                | 0,0660                 |                             | 0,07879                 |                         | 0,07879                |                                | 0,0792                 |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,76                      |                         | 3,76                   |                                | 3,78                   |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,14                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,15                      |                         | 1,15                   |                                | 1,15                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,75                      |                         | 8,75                   |                                | 8,75                   |                             | -9,63                   |                         | -9,63                  |                                | -9,62                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,77                     |                         | -1,77                  |                                | -1,77                  |                             | 1,77                    |                         | 1,77                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,17716                   |                         | 0,17716                |                                | 0,1780                 |                             | 0,11968                 |                         | 0,11968                |                                | 0,1203                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06361                   |                         | 0,06361                |                                | 0,0639                 |                             | 0,05847                 |                         | 0,05847                |                                | 0,0588                 |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,08                      |                         | 4,08                   |                                | 4,09                   |                             | 3,75                    |                         | 3,75                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,74                     |                         | 10,74                  |                                | 10,73                  |                             | -11,62                  |                         | -11,62                 |                                | -11,61                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,01                     |                         | -2,01                  |                                | -2,01                  |                             | 2,01                    |                         | 2,01                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,19502                   |                         | 0,19502                |                                | 0,1960                 |                             | 0,14741                 |                         | 0,14741                |                                | 0,1482                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04438                   |                         | 0,04438                |                                | 0,0446                 |                             | 0,06151                 |                         | 0,06151                |                                | 0,0618                 |                             |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,51                      |                         | 3,51                   |                                | 3,52                   |                             | 3,20                    |                         | 3,20                   |                                | 3,22                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,51                      |                         | 9,51                   |                                | 9,52                   |                             | -10,39                  |                         | -10,39                 |                                | -10,39                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,73                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,73                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14949                   |                         | 0,14949                |                                | 0,1503                 |                             | 0,13375                 |                         | 0,13375                |                                | 0,1344                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02099                   |                         | 0,02099                |                                | 0,0211                 |                             | 0,04310                 |                         | 0,04310                |                                | 0,0433                 |                             |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,47                      |                         | 3,47                   |                                | 3,48                   |                             | 3,67                    |                         | 3,67                   |                                | 3,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,36                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,86                      |                         | 5,86                   |                                | 5,88                   |                             | -6,80                   |                         | -6,80                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                                | 0,73                   |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,83                     |                         | -1,83                  |                                | -1,84                  |                             | 1,83                    |                         | 1,83                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14695                   |                         | 0,14695                |                                | 0,1477                 |                             | 0,20239                 |                         | 0,20239                |                                | 0,2034                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07019                   |                         | 0,07019                |                                | 0,0706                 |                             | 0,08650                 |                         | 0,08650                |                                | 0,0870                 |                             |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,14                      |                         | 3,14                   |                                | 3,16                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,51                      |                         | 1,51                   |                                | 1,51                   |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,05                      |                         | 4,05                   |                                | 4,06                   |                             | -4,99                   |                         | -4,99                  |                                | -5,00                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,73                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,73                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13910  | 0,13910  | 0,1398  |  | 0,21165  | 0,21165  | 0,2127  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07666  | 0,07666  | 0,0771  |  | 0,08650  | 0,08650  | 0,0870  |
| 49  | 49  | RuXin  | Mx    | 3,38     | 3,38     | 3,39    |  | 3,76     | 3,76     | 3,78    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,27     | 1,27     | 1,28    |  | 1,45     | 1,45     | 1,46    |
| 157 |     | RuXfin | N     | 2,69     | 2,69     | 2,70    |  | -3,63    | -3,63    | -3,63   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,70     | 0,70     | 0,70    |  | -0,70    | -0,70    | -0,70   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,83    | -1,83    | -1,84   |  | 1,83     | 1,83     | 1,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14262  | 0,14262  | 0,1433  |  | 0,22091  | 0,22091  | 0,2220  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05586  | 0,05586  | 0,0562  |  | 0,08650  | 0,08650  | 0,0870  |
| 65  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,66     | 0,66     | 0,66    |  | 1,26     | 1,26     | 1,27    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,92     | 0,92     | 0,92    |  | 0,83     | 0,83     | 0,84    |
| 158 |     | RuXfin | N     | 2,08     | 2,08     | 2,08    |  | -2,96    | -2,96    | -2,96   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,45     | 0,45     | 0,45    |  | -0,45    | -0,45    | -0,45   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,49    | -0,49    | -0,49   |  | 0,49     | 0,49     | 0,49    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00196  | 0,00196  | 0,0020  |  | 0,10626  | 0,10626  | 0,1068  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06154  | 0,06154  | 0,0619  |  | 0,04067  | 0,04067  | 0,0409  |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -3,59    | -3,59    | -3,60   |  | 1,58     | 1,58     | 1,57    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,88     | 3,88     | 3,88    |  | 3,06     | 3,06     | 3,05    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,04675 | -0,04675 | -0,0470 |  | -0,04922 | -0,04922 | -0,0495 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -7,42    | -7,42    | -7,43   |  | -2,04    | -2,04    | -2,04   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,77     | 5,77     | 5,77    |  | -0,24    | -0,24    | -0,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |  | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02806 | -0,02806 | -0,0282 |  | 0,01418  | 0,01418  | 0,0142  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -8,33    | -8,33    | -8,34   |  | -4,91    | -4,91    | -4,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,47     | 7,47     | 7,48    |  | -1,51    | -1,51    | -1,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |  | 0,07     | 0,07     | 0,07    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02688 | -0,02688 | -0,0270 |  | 0,00830  | 0,00830  | 0,0083  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 32<br>3,9 3,9<br>162                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,56                     |                         | -2,56                  |                                | -2,57                  |                             | -0,30                   |                         | -0,30                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,54                      |                         | 2,54                   |                                | 2,55                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03042                  |                         | -0,03042               |                                | -0,0306                |                             | -0,03340                |                         | -0,03340               |                                | -0,0336                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 30<br>3,9 3,9<br>163                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,25                     |                         | -3,25                  |                                | -3,26                  |                             | -2,12                   |                         | -2,12                  |                                | -2,13                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,27                      |                         | 3,27                   |                                | 3,28                   |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03139                  |                         | -0,03139               |                                | -0,0315                |                             | -0,08002                |                         | -0,08002               |                                | -0,0804                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9 3,9<br>164                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,44                     |                         | -3,44                  |                                | -3,46                  |                             | -0,83                   |                         | -0,83                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,97                      |                         | 2,97                   |                                | 2,98                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,08923                  |                         | -0,08923               |                                | -0,0897                |                             | -0,02895                |                         | -0,02895               |                                | -0,0291                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,61                     |                         | -5,61                  |                                | -5,62                  |                             | 5,22                    |                         | 5,22                   |                                | 5,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,54                      |                         | 6,54                   |                                | 6,54                   |                             | 6,41                    |                         | 6,41                   |                                | 6,41                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01393                  |                         | -0,01393               |                                | -0,0140                |                             | -0,03028                |                         | -0,03028               |                                | -0,0304                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                                | -0,70                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01298                  |                         | -0,01298               |                                | -0,0131                |                             | -0,00185                |                         | -0,00185               |                                | -0,0019                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,19                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,03                      |                         | 1,03                   |                                | 1,03                   |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02725                  |                         | -0,02725               |                                | -0,0274                |                             | -0,01232                |                         | -0,01232               |                                | -0,0124                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,53                     |                         | -1,53                  |                                | -1,54                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,10                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02079 | -,02079 | -,0209 |  | -,01095 | -,01095 | -,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 59  | RuXin  | Mx    | -1,42   | -1,42   | -1,42  |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 169 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,83   |  | 1,36    | 1,36    | 1,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00787 | -,00787 | -,0079 |  | -,03506 | -,03506 | -,0352 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,87   | -1,87   | -1,87  |  | -0,54   | -0,54   | -0,54  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,32    | 1,32    | 1,32   |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03066 | -,03066 | -,0308 |  | -,05606 | -,05606 | -,0563 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -7,12   | -7,12   | -7,13  |  | 0,31    | 0,31    | 0,30   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,50    | 5,50    | 5,51   |  | 3,27    | 3,27    | 3,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01438 | -,01438 | -,0145 |  | -,07766 | -,07766 | -,0780 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -7,97   | -7,97   | -7,97  |  | -1,14   | -1,14   | -1,15  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,82    | 6,82    | 6,83   |  | 3,84    | 3,84    | 3,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00270 | -,00270 | -,0027 |  | -,02521 | -,02521 | -,0253 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,59   | -0,59   | -0,59  |  | -0,61   | -0,61   | -0,61  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,00    | 1,00    | 1,00   |  | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,40   | -0,40   | -0,40  |  | 0,40    | 0,40    | 0,40   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00169 | 0,00169 | 0,0017 |  | -,01343 | -,01343 | -,0135 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 56<br>3,9 3,9<br>174                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                                | -0,70                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,45                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00196                   |                         | 0,00196                |                                | 0,0020                 |                             | 0,00007                 |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 59<br>3,9 3,9<br>175                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,36                     |                         | -1,36                  |                                | -1,36                  |                             | 3,88                    |                         | 3,88                   |                                | 3,88                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,26                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00078                   |                         | 0,00078                |                                | 0,0008                 |                             | -0,00376                |                         | -0,00376               |                                | -0,0038                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9<br>176                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,92                     |                         | -4,92                  |                                | -4,92                  |                             | 4,25                    |                         | 4,25                   |                                | 4,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,15                      |                         | 5,15                   |                                | 5,15                   |                             | 4,92                    |                         | 4,92                   |                                | 4,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00938                   |                         | 0,00938                |                                | 0,0094                 |                             | -0,00006                |                         | -0,00006               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | 4,54                    |                         | 4,54                   |                                | 4,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,83                     |                         | -1,83                  |                                | -1,83                  |                             | 4,63                    |                         | 4,63                   |                                | 4,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,15                  |                             | 1,15                    |                         | 1,15                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00032                  |                         | -0,00032               |                                | -0,0003                |                             | 0,00200                 |                         | 0,00200                |                                | 0,0020                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,60                     |                         | -3,60                  |                                | -3,60                  |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,43                      |                         | 3,43                   |                                | 3,44                   |                             | 1,26                    |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00341                  |                         | -0,00341               |                                | -0,0034                |                             | -0,00148                |                         | -0,00148               |                                | -0,0015                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,70                     |                         | -1,70                  |                                | -1,70                  |                             | 2,29                    |                         | 2,29                   |                                | 2,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,82                      |                         | 3,82                   |                                | 3,82                   |                             | 4,15                    |                         | 4,15                   |                                | 4,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             | -0,44                   |                         | -0,44                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00224                   |                         | 0,00224                |                                | 0,0023                 |                             | -0,00333                |                         | -0,00333               |                                | -0,0033                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,80                     |                         | -0,80                  |                                | -0,81                  |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                                | 1,30                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00470 | 0,00470 | 0,0047 |  | -,05615 | -,05615 | -,0564 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -3,43   | -3,43   | -3,44  |  | -2,20   | -2,20   | -2,21  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 181 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,44    | 2,44    | 2,45   |  | -1,58   | -1,58   | -1,59  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05220 | -,05220 | -,0525 |  | -,03106 | -,03106 | -,0312 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -1,81   | -1,81   | -1,81  |  | -1,56   | -1,56   | -1,56  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,63    | 1,63    | 1,64   |  | -0,38   | -0,38   | -0,38  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00903 | -,00903 | -,0091 |  | -,00766 | -,00766 | -,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 1,33    | 1,33    | 1,33   |  | 1,79    | 1,79    | 1,79   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,92   | -0,92   | -0,93  |  | 2,64    | 2,64    | 2,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,72   | -0,72   | -0,72  |  | 0,72    | 0,72    | 0,72   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00545 | 0,00545 | 0,0055 |  | 0,00125 | 0,00125 | 0,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,21   | -2,21   | -2,22  |  | -0,28   | -0,28   | -0,29  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,49    | 2,49    | 2,50   |  | 1,25    | 1,25    | 1,24   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00605 | -,00605 | -,0061 |  | -,01741 | -,01741 | -,0175 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | 1,94    | 1,94    | 1,95   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,30   | -1,30   | -1,30  |  | 3,05    | 3,05    | 3,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,83    | 0,83    | 0,83   |  | -0,83   | -0,83   | -0,83  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 |  | 0,00040 | 0,00040 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15 16<br>3,9 3,9<br>186             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                                | -1,19                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,06                      |                         | 1,06                   |                                | 1,06                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00966                  |                         | -0,00966               |                                | -0,0097                |                             | -0,02076                |                         | -0,02076               |                                | -0,0208                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 15 8<br>3,9 3,9<br>187              | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,36                     |                         | -5,36                  |                                | -5,37                  |                             | 2,72                    |                         | 2,72                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,69                      |                         | 5,69                   |                                | 5,69                   |                             | 4,83                    |                         | 4,83                   |                                | 4,82                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02377                  |                         | -0,02377               |                                | -0,0239                |                             | -0,02579                |                         | -0,02579               |                                | -0,0259                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 8 56<br>3,9 3,9<br>188              | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -1,99                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,17                      |                         | 3,17                   |                                | 3,17                   |                             | -1,45                   |                         | -1,45                  |                                | -1,45                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -0,92                  |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00045                   |                         | 0,00045                |                                | 0,0005                 |                             | -0,00047                |                         | -0,00047               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             |
| 16 9<br>3,9 3,9<br>189              | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,59                     |                         | -7,59                  |                                | -7,59                  |                             | 2,28                    |                         | 2,28                   |                                | 2,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,17                      |                         | 6,17                   |                                | 6,17                   |                             | 4,43                    |                         | 4,43                   |                                | 4,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,09624                  |                         | -0,09624               |                                | -0,0961                |                             | -0,08302                |                         | -0,08302               |                                | -0,0836                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 9 57<br>3,9 3,9<br>190              | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,22                     |                         | -2,22                  |                                | -2,22                  |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00167                  |                         | -0,00167               |                                | -0,0017                |                             | 0,00142                 |                         | 0,00142                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,00000                |                             |
| 13 14<br>3,9 3,9<br>191             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,72                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,18                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01601                  |                         | -0,01601               |                                | -0,0161                |                             | -0,00974                |                         | -0,00974               |                                | -0,0098                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 66 23<br>3,9 3,9<br>192             | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,04                      |                         | 2,04                   |                                | 2,04                   |                             | 5,16                    |                         | 5,16                   |                                | 5,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | 5,03                    |                         | 5,03                   |                                | 5,03                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00965 | 0,00965 | 0,0097 | -,02233 | -,02233 | -,0224 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -5,82   | -5,82   | -5,84  | 5,01    | 5,01    | 5,00   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 193 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,17    | 5,17    | 5,17   | 4,88    | 4,88    | 4,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02388 | -,02388 | -,0240 | -,00003 | -,00003 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -8,80   | -8,80   | -8,81  | 4,47    | 4,47    | 4,46   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,13    | 9,13    | 9,14   | 7,63    | 7,63    | 7,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02069 | -,02069 | -,0208 | -,01051 | -,01051 | -,0106 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 3,55    | 3,55    | 3,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,61   | -2,61   | -2,61  | 4,95    | 4,95    | 4,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,62    | 0,62    | 0,62   | -0,62   | -0,62   | -0,62  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00018 | -,00018 | -,0002 | 0,00022 | 0,00022 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -1,03   | -1,03   | -1,03  | 0,90    | 0,90    | 0,90   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,30    | 1,30    | 1,30   | 1,25    | 1,25    | 1,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02459 | -,02459 | -,0247 | -,00317 | -,00317 | -,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,39   | -1,39   | -1,39  | -0,20   | -0,20   | -0,21  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,35    | 1,35    | 1,35   | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00997 | -,00997 | -,0100 | -,00797 | -,00797 | -,0080 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 42<br>3,9 3,9<br>198                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                        | -0,75                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                        | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                        | 0,79                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                        | 0,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                        | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                        | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01352                  |                         | -0,01352               |                        | -0,0136                |                             | -0,01262                |                         | -0,01262               |                        | -0,0127                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,18                     |                         | -1,18                  |                        | -1,18                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                        | -0,61                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                        | 1,05                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                        | -0,06                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                        | 0,38                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                        | -0,38                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01508                  |                         | -0,01508               |                        | -0,0152                |                             | -0,00879                |                         | -0,00879               |                        | -0,0088                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,72                     |                         | -0,72                  |                        | -0,72                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                        | -0,32                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,81                      |                         | 0,81                   |                        | 0,81                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                        | 0,05                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00425                  |                         | -0,00425               |                        | -0,0043                |                             | -0,02348                |                         | -0,02348               |                        | -0,0236                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 45<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                        | 0,20                   |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                        | 0,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                        | -0,50                  |                             | 1,69                    |                         | 1,69                   |                        | 1,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                        | 0,28                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                        | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00114                   |                         | 0,00114                |                        | 0,0011                 |                             | -0,00303                |                         | -0,00303               |                        | -0,0030                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 46<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,23                     |                         | -4,23                  |                        | -4,24                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                        | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,73                      |                         | 4,73                   |                        | 4,74                   |                             | -3,81                   |                         | -3,81                  |                        | -3,82                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                        | -0,40                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                        | 0,40                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02885                  |                         | -0,02885               |                        | -0,0290                |                             | 0,01725                 |                         | 0,01725                |                        | 0,0173                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                        | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                        | -0,79                  |                             | -1,57                   |                         | -1,57                  |                        | -1,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,09                      |                         | 3,09                   |                        | 3,10                   |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                        | 1,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                        | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                        | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00126                   |                         | 0,00126                |                        | 0,0013                 |                             | -0,05390                |                         | -0,05390               |                        | -0,0542                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,37                     |                         | -3,37                  |                        | -3,39                  |                             | -2,56                   |                         | -2,56                  |                        | -2,58                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,33                      |                         | 4,33                   |                        | 4,34                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                        | -0,25                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05106 | -,05106 | -,0513 | -,05130 | -,05130 | -,0515 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 48  | 44  | RuXin  | Mx    | -3,02   | -3,02   | -3,03  | 1,45    | 1,45    | 1,44   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 205 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,63    | 2,63    | 2,64   | 1,42    | 1,42    | 1,41   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07107 | -,07107 | -,0714 | -,01218 | -,01218 | -,0122 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -3,40   | -3,40   | -3,41  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,59    | 2,59    | 2,60   | -1,07   | -1,07   | -1,08  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,46   | -0,46   | -0,46  | 0,46    | 0,46    | 0,46   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06024 | -,06024 | -,0605 | 0,02677 | 0,02677 | 0,0269 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | -1,25   | -1,25   | -1,25  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,56   | 1,18    | 1,18    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04271 | -,04271 | -,0429 | -,00741 | -,00741 | -,0075 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   | 1,84    | 1,84    | 1,84   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,18   | -1,18   | -1,18  | 3,02    | 3,02    | 3,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00230 | 0,00230 | 0,0023 | -,00465 | -,00465 | -,0047 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -6,77   | -6,77   | -6,78  | 2,88    | 2,88    | 2,86   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,01    | 6,01    | 6,02   | 4,76    | 4,76    | 4,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06496 | -,06496 | -,0652 | -,13345 | -,13345 | -,1344 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 34<br>3,9<br>210                    | 35 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,44                     | -1,44                   | -1,44                  | 0,17                           | 0,17                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 210 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,19                      | 1,19                    | 1,19                   | 0,79                           | 0,79                   | 0,79                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,07                  | 0,07                           | 0,07                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01763                  | -0,01763                | -0,0177                | -0,05327                       | -0,05327               | -0,0536                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 45<br>3,9<br>211                    | 34 RuXin             |                                 | Mx                          | -6,71                     | -6,71                   | -6,71                  | 2,02                           | 2,02                   | 2,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 211 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,56                      | 7,56                    | 7,56                   | 6,01                           | 6,01                   | 6,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00406                  | -0,00406                | -0,0041                | -0,03080                       | -0,03080               | -0,0310                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 53<br>3,9<br>212                    | 45 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,59                     | -0,59                   | -0,59                  | 2,64                           | 2,64                   | 2,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 212 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,49                     | -0,49                   | -0,48                  | 3,08                           | 3,08                   | 3,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,78                      | 0,78                    | 0,78                   | -0,78                          | -0,78                  | -0,78                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00179                   | 0,00179                 | 0,0018                 | -0,00984                       | -0,00984               | -0,0099                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 | -0,00001                       | -0,00001               | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 67<br>3,9<br>213                    | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 4,91                      | 4,91                    | 4,92                   | 0,94                           | 0,94                   | 0,93                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 213 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,51                      | 1,51                    | 1,51                   | 5,28                           | 5,28                   | 5,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     | -0,07                   | -0,07                  | 0,07                           | 0,07                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02683                   | 0,02683                 | 0,0270                 | -0,04722                       | -0,04722               | -0,0475                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 55<br>3,9<br>214                    | 47 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,32                     | -0,32                   | -0,32                  | -0,13                          | -0,13                  | -0,13                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 214 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,72                      | 0,72                    | 0,72                   | 0,40                           | 0,40                   | 0,40                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,20                     | -0,20                   | -0,20                  | 0,20                           | 0,20                   | 0,20                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00216                  | -0,00216                | -0,0022                | -0,01849                       | -0,01849               | -0,0186                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 47<br>3,9<br>215                    | 48 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,18                  | -0,31                          | -0,31                  | -0,31                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 215 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,09                      | 1,09                    | 1,10                   | 0,14                           | 0,14                   | 0,14                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | 0,10                           | 0,10                   | 0,10                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01614                  | -0,01614                | -0,0162                | -0,00967                       | -0,00967               | -0,0097                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 48<br>3,9<br>216                    | 49 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,09                     | -1,09                   | -1,09                  | -0,73                          | -0,73                  | -0,74                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 216 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,24                      | 1,24                    | 1,24                   | 0,07                           | 0,07                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00938 | -,00938 | -,0094 |  | -,03018 | -,03018 | -,0303 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 55  | 38  | RuXin  | Mx    | -1,26   | -1,26   | -1,27  |  | -1,16   | -1,16   | -1,17  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 217 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,41    | 1,41    | 1,41   |  | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,35    | 0,35    | 0,35   |  | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00497 | -,00497 | -,0050 |  | -,02879 | -,02879 | -,0289 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | -1,50   | -1,50   | -1,50  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 4,17    | 4,17    | 4,17   |  | -3,82   | -3,82   | -3,82  |
| 218 |     | RuXfin | N     | 6,01    | 6,01    | 6,01   |  | -6,12   | -6,12   | -6,12  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,70    | 0,70    | 0,70   |  | -0,70   | -0,70   | -0,70  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,18    | 3,18    | 3,18   |  | -3,18   | -3,18   | -3,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01249 | 0,01249 | 0,0125 |  | -,02074 | -,02074 | -,0208 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00026 | -,00026 | -,0003 |  | -,00075 | -,00075 | -,0007 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 1,38    | 1,38    | 1,38   |  | 0,86    | 0,86    | 0,87   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,31    | 3,31    | 3,31   |  | -2,75   | -2,75   | -2,75  |
| 219 |     | RuXfin | N     | 8,15    | 8,15    | 8,15   |  | -8,26   | -8,26   | -8,26  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,10    | 1,10    | 1,10   |  | -1,10   | -1,10   | -1,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,48   | -4,48   | -4,49  |  | 4,48    | 4,48    | 4,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01971 | 0,01971 | 0,0198 |  | -,00116 | -,00116 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00167 | 0,00167 | 0,0017 |  | -,00129 | -,00129 | -,0013 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,06   | -2,06   | -2,06  |  | -1,58   | -1,58   | -1,58  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,77   | -0,77   | -0,77  |  | 0,69    | 0,69    | 0,69   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,09    | 5,09    | 5,09   |  | -5,20   | -5,20   | -5,20  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  |  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,27    | 7,27    | 7,28   |  | -7,27   | -7,27   | -7,28  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00583 | 0,00583 | 0,0059 |  | -,01595 | -,01595 | -,0160 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00118 | 0,00118 | 0,0012 |  | -,00093 | -,00093 | -,0009 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 0,76    | 0,76    | 0,77   |  | -1,74   | -1,74   | -1,75  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,42    | 0,42    | 0,42   |  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
| 221 |     | RuXfin | N     | 7,43    | 7,43    | 7,43   |  | -7,54   | -7,54   | -7,54  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,00    | 2,00    | 2,01   |  | -2,00   | -2,00   | -2,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,96    | 1,96    | 1,97   |  | -1,96   | -1,96   | -1,97  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | -0,32   | -0,32   | -0,32  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01942 | 0,01942 | 0,0195 |  | -,03619 | -,03619 | -,0364 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00332 | 0,00332 | 0,0033 |  | -,00043 | -,00043 | -,0004 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |         |  |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|---------|--|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |  |        |
| 12<br>4,4 3,9<br>222                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                                 | 0,41                   |                         | 0,41                   |                             | -0,42                  |                             | -0,42   |  | -0,42  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,40                      |                                 | 0,40                   |                         | 0,40                   |                             | 0,32                   |                             | 0,32    |  | 0,32   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,15                      |                                 | 7,15                   |                         | 7,15                   |                             | -7,26                  |                             | -7,26   |  | -7,26  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,44                      |                                 | 1,44                   |                         | 1,45                   |                             | -1,44                  |                             | -1,44   |  | -1,45  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,02                   |                             | -0,02                  |                             | -0,02   |  | -0,02  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                         | -0,08                  |                             | 0,08                   |                             | 0,08    |  | 0,08   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00803                   |                                 | 0,00803                |                         | 0,0081                 |                             | -,00869                |                             | -,00869 |  | -,0087 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00750                   |                                 | 0,00750                |                         | 0,0075                 |                             | 0,00122                |                             | 0,00122 |  | 0,0012 |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,43                      |                                 | 2,43                   |                         | 2,44                   |                             | -4,50                  |                             | -4,50   |  | -4,51  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                                 | -0,63                  |                         | -0,63                  |                             | -2,32                  |                             | -2,32   |  | -2,33  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,22                      |                                 | 8,22                   |                         | 8,22                   |                             | -8,59                  |                             | -8,59   |  | -8,59  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,91                     |                                 | -5,91                  |                         | -5,92                  |                             | 5,91                   |                             | 5,91    |  | 5,92   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,13                      |                                 | 4,13                   |                         | 4,15                   |                             | -4,13                  |                             | -4,13   |  | -4,15  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                         | 0,04                   |                             | -0,04                  |                             | -0,04   |  | -0,04  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01092                   |                                 | 0,01092                |                         | 0,0110                 |                             | -,01692                |                             | -,01692 |  | -,0170 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00096                   |                                 | -,00096                |                         | -,0010                 |                             | -,00292                |                             | -,00292 |  | -,0029 |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,74                      |                                 | 0,74                   |                         | 0,74                   |                             | -0,93                  |                             | -0,93   |  | -0,93  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,66                      |                                 | 0,66                   |                         | 0,67                   |                             | -0,32                  |                             | -0,32   |  | -0,32  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,68                      |                                 | 1,68                   |                         | 1,68                   |                             | -1,79                  |                             | -1,79   |  | -1,79  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,68                      |                                 | 0,68                   |                         | 0,68                   |                             | -0,68                  |                             | -0,68   |  | -0,68  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,38                      |                                 | 0,38                   |                         | 0,38                   |                             | -0,38                  |                             | -0,38   |  | -0,38  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     |                                 | -0,13                  |                         | -0,13                  |                             | 0,13                   |                             | 0,13    |  | 0,13   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00429                   |                                 | 0,00429                |                         | 0,0043                 |                             | -,00501                |                             | -,00501 |  | -,0050 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00708                   |                                 | 0,00708                |                         | 0,0071                 |                             | -,00039                |                             | -,00039 |  | -,0004 |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,19                      |                                 | 2,19                   |                         | 2,20                   |                             | 2,31                   |                             | 2,31    |  | 2,30   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,39                      |                                 | 1,39                   |                         | 1,39                   |                             | 0,77                   |                             | 0,77    |  | 0,77   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,84                      |                                 | 9,84                   |                         | 9,84                   |                             | -9,95                  |                             | -9,95   |  | -9,95  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,32                      |                                 | 4,32                   |                         | 4,32                   |                             | -4,32                  |                             | -4,32   |  | -4,32  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -9,00                     |                                 | -9,00                  |                         | -9,00                  |                             | 9,00                   |                             | 9,00    |  | 9,00   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,21                     |                                 | -0,21                  |                         | -0,21                  |                             | 0,21                   |                             | 0,21    |  | 0,21   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00862                   |                                 | 0,00862                |                         | 0,0087                 |                             | -,01617                |                             | -,01617 |  | -,0162 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00695                   |                                 | 0,00695                |                         | 0,0070                 |                             | 0,00169                |                             | 0,00169 |  | 0,0017 |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,69                     |                                 | -1,69                  |                         | -1,69                  |                             | 0,94                   |                             | 0,94    |  | 0,94   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,96                      |                                 | 0,96                   |                         | 0,96                   |                             | -2,75                  |                             | -2,75   |  | -2,75  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,19                      |                                 | 6,19                   |                         | 6,19                   |                             | -6,53                  |                             | -6,53   |  | -6,53  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,59                     |                                 | -3,59                  |                         | -3,59                  |                             | 3,59                   |                             | 3,59    |  | 3,59   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,50                      |                                 | 1,50                   |                         | 1,51                   |                             | -1,50                  |                             | -1,50   |  | -1,51  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                         | -0,40                  |                             | 0,40                   |                             | 0,40    |  | 0,40   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02128                   |                                 | 0,02128                |                         | 0,0213                 |                             | -,02602                |                             | -,02602 |  | -,0260 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00056                   |                                 | -,00056                |                         | -,0006                 |                             | -,00150                |                             | -,00150 |  | -,0015 |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                                 | 0,58                   |                         | 0,58                   |                             | 0,37                   |                             | 0,37    |  | 0,36   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,53                     |                                 | -0,53                  |                         | -0,53                  |                             | 0,23                   |                             | 0,23    |  | 0,23   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,25                      |                                 | 6,25                   |                         | 6,24                   |                             | -6,36                  |                             | -6,36   |  | -6,36  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,60                     |                                 | -0,60                  |                         | -0,61                  |                             | 0,60                   |                             | 0,60    |  | 0,61   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,90                     |                                 | -1,90                  |                         | -1,90                  |                             | 1,90                   |                             | 1,90    |  | 1,90   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                         | 0,10                   |                             | -0,10                  |                             | -0,10   |  | -0,10  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02041                   |                                 | 0,02041                |                         | 0,0205                 |                             | -,01872                |                             | -,01872 |  | -,0188 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00136                   |                                 | -,00136                |                         | -,0014                 |                             | -,00573                |                             | -,00573 |  | -,0058 |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,15                      |                                 | 1,15                   |                         | 1,16                   |                             | -1,67                  |                             | -1,67   |  | -1,68  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,04                      |                                 | 1,04                   |                         | 1,04                   |                             | -0,99                  |                             | -0,99   |  | -0,99  |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,70                      |                                 | 7,70                   |                         | 7,70                   |                             | -7,81                  |                             | -7,81   |  | -7,81  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                                 | 0,10                   |                         | 0,10                   |                             | -0,10                  |                             | -0,10   |  | -0,10  |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,30    | 0,30    | 0,30   |  | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00831 | 0,00831 | 0,0083 |  | -,01082 | -,01082 | -,0109 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00977 | 0,00977 | 0,0098 |  | -,01315 | -,01315 | -,0132 |
| 28    | 28  | RuXin         | Mx    | 0,53    | 0,53    | 0,53   |  | -0,57   | -0,57   | -0,57  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 0,66    | 0,66    | 0,66   |  | -0,54   | -0,54   | -0,54  |
| 229   |     | RuXfin        | N     | 7,56    | 7,56    | 7,56   |  | -7,67   | -7,67   | -7,67  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,24    | 0,24    | 0,24   |  | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00235 | 0,00235 | 0,0024 |  | -,00240 | -,00240 | -,0024 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00538 | 0,00538 | 0,0054 |  | -,00473 | -,00473 | -,0048 |
| 34    | 34  | RuXin         | Mx    | 1,09    | 1,09    | 1,10   |  | -3,85   | -3,85   | -3,85  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 1,17    | 1,17    | 1,17   |  | 0,71    | 0,71    | 0,71   |
| 230   |     | RuXfin        | N     | 5,26    | 5,26    | 5,27   |  | -5,38   | -5,38   | -5,38  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 3,77    | 3,77    | 3,77   |  | -3,77   | -3,77   | -3,77  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 5,51    | 5,51    | 5,51   |  | -5,51   | -5,51   | -5,51  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | 0,00910 | 0,00910 | 0,0091 |  | -,02127 | -,02127 | -,0214 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,00737 | 0,00737 | 0,0074 |  | 0,00200 | 0,00200 | 0,0020 |
| 35    | 35  | RuXin         | Mx    | 7,19    | 7,19    | 7,19   |  | -7,08   | -7,08   | -7,08  |
| 4,4   | 3,9 | RuYin         | My    | 1,71    | 1,71    | 1,71   |  | -3,72   | -3,72   | -3,72  |
| 231   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 7,57    | 7,57    | 7,57   |  | -7,91   | -7,91   | -7,91  |
| Colla |     | RuYfin 2,5527 | Tx    | -4,01   | -4,01   | -4,01  |  | 4,01    | 4,01    | 4,01   |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | -0,22   | -0,22   | -0,21  |  | 0,22    | 0,22    | 0,21   |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,26    | 0,26    | 0,26   |  | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
| IONE  |     | RsXfin 1,0000 | TetX% | 0,01753 | 0,01753 | 0,0175 |  | -,07578 | -,07578 | -,0768 |
|       |     | RsYfin 0,2890 | TetY% | -,00020 | -,00020 | -,0002 |  | -,02497 | -,02497 | -,0253 |
| 11    | 12  | RuXin         | Mx    | -3,56   | -3,56   | -3,56  |  | 2,68    | 2,68    | 2,68   |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,27   | -0,27   | -0,27  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| 232   |     | RuXfin        | N     | 2,56    | 2,56    | 2,56   |  | -2,56   | -2,56   | -2,56  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 3,96    | 3,96    | 3,96   |  | 3,61    | 3,61    | 3,61   |
|       |     | RsYin         | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00100 | -,00100 | -,0010 |  | -,00131 | -,00131 | -,0013 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,01949 | -,01949 | -,0196 |  | 0,01271 | 0,01271 | 0,0128 |
| 34    | 53  | RuXin         | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,56  |  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 4,4   | 4,4 | RuYin         | My    | -0,20   | -0,20   | -0,20  |  | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
| 233   |     | RuXfin        | N     | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,17    | 1,17    | 1,17   |  | 1,28    | 1,28    | 1,28   |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,00413 | -,00413 | -,0041 |  | 0,00167 | 0,00167 | 0,0017 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | -,00800 | -,00800 | -,0080 |  | -,00567 | -,00567 | -,0057 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 12 13                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,72                     |                         | -2,72                  |                                | -2,72                  |                             | 0,52                    |                         | 0,52                   |                                | 0,51                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,18                  |                             |
| 234                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 4,00                      |                         | 4,00                   |                                | 4,01                   |                             | -4,00                   |                         | -4,00                  |                                | -4,01                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,42                      |                         | 3,42                   |                                | 3,42                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,31                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00047                   |                         | 0,00047                |                                | 0,0005                 |                             | -,01521                 |                         | -,01521                |                                | -,0153                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00135                   |                         | -,00135                |                                | -,0014                 |                             | -,00839                 |                         | -,00839                |                                | -,0084                 |                             |
| 2 3                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,92                     |                         | -3,92                  |                                | -3,92                  |                             | 2,57                    |                         | 2,57                   |                                | 2,57                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,35                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
| 235                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,67                   |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,28                      |                         | 5,28                   |                                | 5,28                   |                             | 4,81                    |                         | 4,81                   |                                | 4,81                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00039                   |                         | 0,00039                |                                | 0,0004                 |                             | 0,00122                 |                         | 0,00122                |                                | 0,0012                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02668                   |                         | -,02668                |                                | -,0268                 |                             | -,01151                 |                         | -,01151                |                                | -,0116                 |                             |
| 6 7                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,55                     |                         | -3,55                  |                                | -3,55                  |                             | 2,17                    |                         | 2,17                   |                                | 2,17                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             |
| 236                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,82                   |                             | -0,82                   |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,79                      |                         | 4,79                   |                                | 4,79                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00381                   |                         | -,00381                |                                | -,0038                 |                             | -,00466                 |                         | -,00466                |                                | -,0047                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03413                   |                         | -,03413                |                                | -,0343                 |                             | -,01257                 |                         | -,01257                |                                | -,0126                 |                             |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -0,89                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             |
| 237                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 3,50                      |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             | -3,50                   |                         | -3,50                  |                                | -3,50                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,97                      |                         | 0,97                   |                                | 0,97                   |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00427                   |                         | -,00427                |                                | -,0043                 |                             | -,01967                 |                         | -,01967                |                                | -,0197                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01496                   |                         | 0,01496                |                                | 0,0150                 |                             | 0,01305                 |                         | 0,01305                |                                | 0,0131                 |                             |
| 24 25                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,05                     |                         | -1,05                  |                                | -1,05                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
| 238                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,11                   |                             | 0,92                    |                         | 0,92                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01111                   |                         | -,01111                |                                | -,0112                 |                             | -,01022                 |                         | -,01022                |                                | -,0102                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00381                   |                         | 0,00381                |                                | 0,0038                 |                             | 0,00228                 |                         | 0,00228                |                                | 0,0023                 |                             |
| 15 8                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,06                     |                         | -5,06                  |                                | -5,06                  |                             | 2,90                    |                         | 2,90                   |                                | 2,90                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,52                  |                             |
| 239                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 6,37                      |                         | 6,37                   |                                | 6,37                   |                             | -6,37                   |                         | -6,37                  |                                | -6,37                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,08                      |                         | 5,08                   |                                | 5,08                   |                             | 4,37                    |                         | 4,37                   |                                | 4,37                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00106                   |                         | 0,00106                |                                | 0,0011                 |                             | -,00397                 |                         | -,00397                |                                | -,0040                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01115                   |                         | 0,01115                |                                | 0,0112                 |                             | -,04916                 |                         | -,04916                |                                | -,0494                 |                             |
| 13 6                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,68                     |                         | -2,68                  |                                | -2,68                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,31                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             | 0,44                    |                         | 0,44                   |                                | 0,44                   |                             |
| 240                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,54                     |                         | -1,54                  |                                | -1,55                  |                             | 1,54                    |                         | 1,54                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,32                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,87                      |                         | 3,87                   |                                | 3,87                   |                             | 2,18                    |                         | 2,18                   |                                | 2,18                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,50   | -0,50   | -0,50  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02342 | -,02342 | -,0235 | -,00925 | -,00925 | -,0093 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00038 | 0,00038 | 0,0004 | 0,00921 | 0,00921 | 0,0093 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,49   | -1,49   | -1,49  | 0,43    | 0,43    | 0,43   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,24    | 0,24    | 0,24   | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     | 241 | RuXfin | N     | -1,55   | -1,55   | -1,56  | 1,55    | 1,55    | 1,56   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,05    | 1,05    | 1,05   | 0,69    | 0,69    | 0,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,20  | 0,20    | 0,20    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01415 | -,01415 | -,0142 | -,00238 | -,00238 | -,0024 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 | 0,00553 | 0,00553 | 0,0056 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,10   | -1,10   | -1,10  | -0,49   | -0,49   | -0,49  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,44   | -0,44   | -0,44  | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     | 242 | RuXfin | N     | -0,87   | -0,87   | -0,87  | 0,87    | 0,87    | 0,87   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,29   | -0,29   | -0,29  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99    | 0,99    | 0,99   | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,54    | 0,54    | 0,54   | -0,54   | -0,54   | -0,54  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00376 | -,00376 | -,0038 | -,00457 | -,00457 | -,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00483 | -,00483 | -,0049 | 0,00038 | 0,00038 | 0,0004 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,41   | -1,41   | -1,41  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
|     | 243 | RuXfin | N     | 3,06    | 3,06    | 3,06   | -3,06   | -3,06   | -3,06  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,14   | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01046 | -,01046 | -,0105 | -,02350 | -,02350 | -,0236 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00772 | 0,00772 | 0,0078 | 0,01557 | 0,01557 | 0,0157 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -2,34   | -2,34   | -2,35  | -3,31   | -3,31   | -3,31  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,19    | 0,19    | 0,19   | -0,77   | -0,77   | -0,77  |
|     | 244 | RuXfin | N     | 0,86    | 0,86    | 0,87   | -0,86   | -0,86   | -0,87  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,24    | 3,24    | 3,24   | -0,18   | -0,18   | -0,19  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02618 | -,02618 | -,0263 | 0,00965 | 0,00965 | 0,0097 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03131 | 0,03131 | 0,0315 | -,03749 | -,03749 | -,0377 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 3,05    | 3,05    | 3,05   | 0,12    | 0,12    | 0,11   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,57   | -0,57   | -0,58  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     | 245 | RuXfin | N     | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,38   | -0,38   | -0,38  | 1,97    | 1,97    | 1,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,48    | 0,48    | 0,48   | -0,48   | -0,48   | -0,48  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01251 | 0,01251 | 0,0126 | -,02333 | -,02333 | -,0234 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04224 | -,04224 | -,0424 | 0,02802 | 0,02802 | 0,0282 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>4,4<br>246                    | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,84                     |                         | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,33                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,90                      |                         | 0,90                   |                                | 0,91                   |                             | -0,90                   |                         | -0,90                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00092                   |                         | 0,00092                |                                | 0,0009                 |                             | -0,00211                |                         | -0,00211               |                                | -0,0021                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04521                   |                         | 0,04521                |                                | 0,0454                 |                             | 0,03364                 |                         | 0,03364                |                                | 0,0338                 |                             |
| 18<br>4,4<br>247                    | 19 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,65                     |                         | -5,65                  |                                | -5,65                  |                             | 5,86                    |                         | 5,86                   |                                | 5,86                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,64                     |                         | -0,64                  |                                | -0,65                  |                             | -0,46                   |                         | -0,46                  |                                | -0,46                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,38                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,56                   |                             | 6,64                    |                         | 6,64                   |                                | 6,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00294                  |                         | -0,00294               |                                | -0,0030                |                             | -0,00139                |                         | -0,00139               |                                | -0,0014                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02214                  |                         | -0,02214               |                                | -0,0222                |                             | -0,00909                |                         | -0,00909               |                                | -0,0091                |                             |
| 19<br>4,4<br>248                    | 20 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,81                     |                         | -5,81                  |                                | -5,81                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,65                      |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,03                      |                         | 7,03                   |                                | 7,03                   |                             | 4,60                    |                         | 4,60                   |                                | 4,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00175                  |                         | -0,00175               |                                | -0,0018                |                             | 0,00146                 |                         | 0,00146                |                                | 0,0015                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01545                   |                         | 0,01545                |                                | 0,0155                 |                             | 0,00481                 |                         | 0,00481                |                                | 0,0048                 |                             |
| 53<br>4,4<br>249                    | 51 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -0,99                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,34                      |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00042                   |                         | 0,00042                |                                | 0,0004                 |                             | -0,00380                |                         | -0,00380               |                                | -0,0038                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00840                  |                         | -0,00840               |                                | -0,0084                |                             | -0,00967                |                         | -0,00967               |                                | -0,0097                |                             |
| 51<br>4,4<br>250                    | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                                | 3,39                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,08                  |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00003                  |                         | -0,00003               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00019                |                         | -0,00019               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00723                   |                         | 0,00723                |                                | 0,0073                 |                             | -0,00887                |                         | -0,00887               |                                | -0,0089                |                             |
| 10<br>4,4<br>251                    | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,70                     |                         | -4,70                  |                                | -4,71                  |                             | 2,06                    |                         | 2,06                   |                                | 2,06                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,99                      |                         | 0,99                   |                                | 1,00                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,21                      |                         | 4,21                   |                                | 4,21                   |                             | 3,09                    |                         | 3,09                   |                                | 3,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00941                  |                         | -0,00941               |                                | -0,0095                |                             | 0,00199                 |                         | 0,00199                |                                | 0,0020                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03720                   |                         | 0,03720                |                                | 0,0374                 |                             | 0,03596                 |                         | 0,03596                |                                | 0,0361                 |                             |
| 17<br>4,4<br>252                    | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | -7,47                     |                         | -7,47                  |                                | -7,48                  |                             | 3,15                    |                         | 3,15                   |                                | 3,15                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,24                   |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,07                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,54                      |                         | 0,54                   |                                | 0,55                   |                             | -0,54                   |                         | -0,54                  |                                | -0,55                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,60                      |                         | 6,60                   |                                | 6,60                   |                             | 4,76                    |                         | 4,76                   |                                | 4,76                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01311 | -,01311 | -,0132 | -,00117 | -,00117 | -,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04122 | 0,04122 | 0,0414 | 0,05089 | 0,05089 | 0,0511 |
| 53  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,58   | 6,00    | 6,00    | 6,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 253 |     | RuXfin | N     | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,22    | 0,22    | 0,22   | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,62   | -2,62   | -2,62  | 6,15    | 6,15    | 6,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00004 | -,00004 | 0,0000 | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00857 | 0,00857 | 0,0086 | -,00441 | -,00441 | -,0044 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | 3,61    | 3,61    | 3,61   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
| 254 |     | RuXfin | N     | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,17   | -1,17   | -1,17  | 3,77    | 3,77    | 3,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,38   | -0,38   | -0,38  | 0,38    | 0,38    | 0,38   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00004 | 0,00004 | 0,0000 | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00638 | 0,00638 | 0,0064 | -,00901 | -,00901 | -,0090 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,22   | -5,22   | -5,22  | 2,06    | 2,06    | 2,05   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,02    | 1,02    | 1,03   | 1,02    | 1,02    | 1,02   |
| 255 |     | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,43    | 0,43    | 0,44   | -0,43   | -0,43   | -0,44  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,37    | 4,37    | 4,37   | 3,02    | 3,02    | 3,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01942 | -,01942 | -,0195 | 0,00015 | 0,00015 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03608 | 0,03608 | 0,0362 | 0,03562 | 0,03562 | 0,0358 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -1,03   | -1,03   | -1,04  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,64   | -0,64   | -0,65  | -0,61   | -0,61   | -0,61  |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,12    | 1,12    | 1,12   | 0,80    | 0,80    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01359 | -,01359 | -,0137 | -,00426 | -,00426 | -,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02305 | -,02305 | -,0232 | -,01832 | -,01832 | -,0184 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,45   | -1,45   | -1,45  | -0,51   | -0,51   | -0,51  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,51   | -0,51   | -0,51  | -0,56   | -0,56   | -0,56  |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,40    | 0,40    | 0,40   | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,35    | 1,35    | 1,35   | 0,55    | 0,55    | 0,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00524 | -,00524 | -,0053 | -,01370 | -,01370 | -,0138 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02077 | -,02077 | -,0209 | -,02516 | -,02516 | -,0253 |





|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01383 | -,01383 | -,0139 | -,03005 | -,03005 | -,0301 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00581 | -,00581 | -,0059 | -,00055 | -,00055 | -,0006 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -7,20   | -7,20   | -7,19  | 5,24    | 5,24    | 5,24   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,27    | 0,27    | 0,28   | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
| 265 |     | RuXfin | N     | 0,19    | 0,19    | 0,18   | -0,19   | -0,19   | -0,18  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,60    | 6,60    | 6,60   | 5,97    | 5,97    | 5,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03967 | -,03967 | -,0396 | -,00566 | -,00566 | -,0058 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00571 | 0,00571 | 0,0058 | 0,00802 | 0,00802 | 0,0081 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -7,95   | -7,95   | -7,95  | 2,63    | 2,63    | 2,64   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,32   | -0,32   | -0,32  | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
| 266 |     | RuXfin | N     | 1,41    | 1,41    | 1,41   | -1,41   | -1,41   | -1,41  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,05    | 7,05    | 7,05   | 5,29    | 5,29    | 5,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00136 | -,00136 | -,0015 | -,04703 | -,04703 | -,0469 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01129 | -,01129 | -,0113 | -,00205 | -,00205 | -,0021 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,54   | -2,54   | -2,54  | 3,13    | 3,13    | 3,13   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 267 |     | RuXfin | N     | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,27    | 3,27    | 3,27   | 3,50    | 3,50    | 3,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,30  | 0,30    | 0,30    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00225 | 0,00225 | 0,0023 | -,00073 | -,00073 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02029 | -,02029 | -,0204 | 0,00887 | 0,00887 | 0,0089 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -3,41   | -3,41   | -3,41  | 0,93    | 0,93    | 0,93   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,20   | -0,20   | -0,20  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
| 268 |     | RuXfin | N     | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,94    | 3,94    | 3,94   | 2,91    | 2,91    | 2,91   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,24   | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00300 | -,00300 | -,0030 | -,01714 | -,01714 | -,0172 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00151 | -,00151 | -,0015 | -,00031 | -,00031 | -,0003 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -2,16   | -2,16   | -2,16  | -0,07   | -0,07   | -0,08  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
| 269 |     | RuXfin | N     | 0,70    | 0,70    | 0,70   | -0,70   | -0,70   | -0,70  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,45    | 1,45    | 1,45   | 0,54    | 0,54    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06633 | -,06633 | -,0667 | -,00848 | -,00848 | -,0085 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00532 | 0,00532 | 0,0054 | -,00777 | -,00777 | -,0078 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 28 - Prop.Modoc:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                                     | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                                     |         |          |          |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |          |          |         |
| 20                                  | 13                   | RuXin                           | Mx                          | -1,00                     | -1,00                   | -1,01                  | 0,54                           | 0,54                   | 0,53                                | 4,4                     | 4,4                     | RuYin                  | My                             | -0,12                  | -0,12                               | -0,12   | -0,06    | -0,06    | -0,06   |
| 270                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 2,75                      | 2,75                    | 2,76                   | -2,75                          | -2,75                  | -2,76                               |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | -0,04                  | -0,04                               | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      | 1,07                    | 1,07                   | 0,88                           | 0,88                   | 0,87                                |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | -0,02                  | -0,02                               | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00905                  | -0,00905                | -0,0091                | -0,02279                       | -0,02279               | -0,0229                             |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                          | -0,01031               | -0,01031                            | -0,0104 | -0,00288 | -0,00288 | -0,0029 |
| 11                                  | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -2,27                     | -2,27                   | -2,28                  | 1,84                           | 1,84                   | 1,85                                | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                             | 2,66                   | 2,66                                | 2,67    | 1,85     | 1,85     | 1,85    |
| 271                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 24,33                     | 24,33                   | 24,33                  | -24,97                         | -24,97                 | -24,97                              |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | 2,82                   | 2,82                                | 2,82    | -2,82    | -2,82    | -2,82   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      | 0,27                    | 0,27                   | -0,27                          | -0,27                  | -0,27                               |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | 0,01                   | 0,01                                | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03456                  | -0,03456                | -0,0347                | 0,04207                        | 0,04207                | 0,0423                              |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                          | 0,00548                | 0,00548                             | 0,0055  | 0,00888  | 0,00888  | 0,0089  |
| 18                                  | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -0,91                     | -0,91                   | -0,91                  | 2,43                           | 2,43                   | 2,45                                | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                             | 2,51                   | 2,51                                | 2,51    | 1,94     | 1,94     | 1,94    |
| 272                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 33,47                     | 33,47                   | 33,47                  | -34,11                         | -34,11                 | -34,11                              |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | 2,78                   | 2,78                                | 2,79    | -2,78    | -2,78    | -2,79   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,96                     | -0,96                   | -0,96                  | 0,96                           | 0,96                   | 0,96                                |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | 0,01                   | 0,01                                | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03071                  | -0,03071                | -0,0309                | 0,04207                        | 0,04207                | 0,0423                              |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                          | 0,00228                | 0,00228                             | 0,0023  | 0,01183  | 0,01183  | 0,0119  |
| 27                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -2,04                     | -2,04                   | -2,04                  | 1,94                           | 1,94                   | 1,95                                | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                             | 1,63                   | 1,63                                | 1,63    | 1,72     | 1,72     | 1,72    |
| 273                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 31,50                     | 31,50                   | 31,49                  | -32,14                         | -32,14                 | -32,13                              |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | 2,09                   | 2,09                                | 2,10    | -2,09    | -2,09    | -2,10   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,05                   | -0,06                          | -0,06                  | -0,05                               |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | 0,01                   | 0,01                                | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00349                  | -0,00349                | -0,0035                | 0,04207                        | 0,04207                | 0,0423                              |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                          | 0,00051                | 0,00051                             | 0,0005  | 0,01482  | 0,01482  | 0,0149  |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                                     | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                                     |         |          |          |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|---------|----------|----------|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |         |          |          |         |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,01                     | -0,01                   | 0,06                   | 0,35                           | 0,35                   | 0,48                                | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                             | 2,36                   | 2,36                                | 1,90    | -0,60    | -0,60    | -1,40   |
| 1                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 18,13                     | 18,13                   | 17,75                  | -18,77                         | -18,77                 | -18,39                              |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | 1,10                   | 1,10                                | 0,31    | -1,10    | -1,10    | -0,31   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,33                  | 0,22                           | 0,22                   | 0,33                                |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | 0,00                   | 0,00                                | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00046                   | 0,00046                 | 0,0006                 | 0,00444                        | 0,00444                | 0,0059                              |                         |                         | RsYfin                 | TetY%                          | -0,00520               | -0,00520                            | -0,0069 | -0,02772 | -0,02772 | -0,0370 |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -0,18                     | -0,18                   | -0,10                  | 0,38                           | 0,38                   | 0,57                                | 0,0                     | -1,6                    | RuYin                  | My                             | -2,37                  | -2,37                               | -3,15   | -2,66    | -2,66    | -3,60   |
| 2                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 32,48                     | 32,48                   | 32,46                  | -33,12                         | -33,12                 | -33,10                              |                         |                         | RuYfin                 | Tx                             | -3,15                  | -3,15                               | -4,22   | 3,15     | 3,15     | 4,22    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,13                     | -0,13                   | -0,29                  | 0,13                           | 0,13                   | 0,29                                |                         |                         | RsYin                  | Mz                             | 0,00                   | 0,00                                | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00014 | 0,00014 | 0,0002 |  | 0,00675 | 0,00675 | 0,0090 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01697 | -,01697 | -,0226 |  | -,02772 | -,02772 | -,0370 |
| 3   | 3    | RuXin  | Mx    | -1,46   | -1,46   | -1,35  |  | -0,06   | -0,06   | 0,18   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -4,21   | -4,21   | -4,71  |  | -3,46   | -3,46   | -4,28  |
|     | 3    | RuXfin | N     | 19,69   | 19,69   | 19,80  |  | -20,33  | -20,33  | -20,44 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -4,79   | -4,79   | -5,62  |  | 4,79    | 4,79    | 5,62   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,95    | 0,95    | 0,73   |  | -0,95   | -0,95   | -0,73  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00014 | 0,00014 | 0,0002 |  | 0,00905 | 0,00905 | 0,0121 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00674 | -,00674 | -,0090 |  | -,02772 | -,02772 | -,0370 |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,24  |  | 0,21    | 0,21    | 0,35   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,02   | -1,02   | -1,39  |  | -1,96   | -1,96   | -2,68  |
|     | 4    | RuXfin | N     | 15,46   | 15,46   | 14,70  |  | -16,10  | -16,10  | -15,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,87   | -1,87   | -2,54  |  | 1,87    | 1,87    | 2,54   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,08    | 0,08    | -0,07  |  | -0,08   | -0,08   | 0,07   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00169 | 0,00169 | 0,0022 |  | 0,00444 | 0,00444 | 0,0059 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00280 | -,00280 | -,0037 |  | -,02539 | -,02539 | -,0339 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,49  |  | 0,20    | 0,20    | 0,30   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,02   | -1,02   | -1,53  |  | -1,96   | -1,96   | -2,74  |
|     | 5    | RuXfin | N     | 15,85   | 15,85   | 16,25  |  | -16,49  | -16,49  | -16,89 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,86   | -1,86   | -2,67  |  | 1,86    | 1,86    | 2,67   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,16    | 0,16    | 0,12   |  | -0,16   | -0,16   | -0,12  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00357 | -,00357 | -,0048 |  | 0,00532 | 0,00532 | 0,0071 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00829 | -,00829 | -,0111 |  | -,02539 | -,02539 | -,0339 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | 0,65    | 0,65    | 0,85   |  | 0,75    | 0,75    | 0,98   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,42   | -0,42   | -1,00  |  | -1,70   | -1,70   | -2,51  |
|     | 6    | RuXfin | N     | 30,99   | 30,99   | 30,78  |  | -31,63  | -31,63  | -31,42 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,33   | -1,33   | -2,19  |  | 1,33    | 1,33    | 2,19   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,88   | -0,88   | -1,14  |  | 0,88    | 0,88    | 1,14   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00436 | 0,00436 | 0,0058 |  | 0,00675 | 0,00675 | 0,0090 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01063 | -,01063 | -,0142 |  | -,02539 | -,02539 | -,0339 |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>0,0 -1,6                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,15                      |                         | 1,15                   |                                | 1,30                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,73                     |                         | -3,73                  |                                | -4,21                  |                             | -3,14                   |                         | -3,14                  |                                | -3,90                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 7                               | N                           | 22,84                     |                         | 22,84                  |                                | 22,95                  |                             | -23,48                  |                         | -23,48                 |                                | -23,59                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,29                     |                         | -4,29                  |                                | -5,07                  |                             | 4,29                    |                         | 4,29                   |                                | 5,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,39                     |                         | -1,39                  |                                | -1,65                  |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00166                   |                         | 0,00166                |                                | 0,0022                 |                             | 0,00905                 |                         | 0,00905                |                                | 0,0121                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00708                  |                         | -0,00708               |                                | -0,0094                |                             | -0,02539                |                         | -0,02539               |                                | -0,0339                |                             |
| 8<br>0,0 -1,6                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,56                     |                         | -3,56                  |                                | -3,42                  |                             | -0,93                   |                         | -0,93                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,24                     |                         | -2,24                  |                                | -2,59                  |                             | -2,55                   |                         | -2,55                  |                                | -3,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 8                               | N                           | 28,68                     |                         | 28,68                  |                                | 28,58                  |                             | -29,32                  |                         | -29,32                 |                                | -29,22                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,00                     |                         | -3,00                  |                                | -3,67                  |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 3,67                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,81                      |                         | 2,81                   |                                | 2,54                   |                             | -2,81                   |                         | -2,81                  |                                | -2,54                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00103                   |                         | 0,00103                |                                | 0,0014                 |                             | 0,01015                 |                         | 0,01015                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00136                  |                         | -0,00136               |                                | -0,0018                |                             | -0,02664                |                         | -0,02664               |                                | -0,0355                |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,82                     |                         | -2,82                  |                                | -2,78                  |                             | -0,50                   |                         | -0,50                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,66                  |                             | -1,80                   |                         | -1,80                  |                                | -2,44                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 9                               | N                           | 17,51                     |                         | 17,51                  |                                | 17,56                  |                             | -18,15                  |                         | -18,15                 |                                | -18,20                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,45                     |                         | -1,45                  |                                | -1,93                  |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,93                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,08                      |                         | 2,08                   |                                | 1,87                   |                             | -2,08                   |                         | -2,08                  |                                | -1,87                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00399                  |                         | -0,00399               |                                | -0,0053                |                             | 0,01247                 |                         | 0,01247                |                                | 0,0166                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00640                   |                         | 0,00640                |                                | 0,0085                 |                             | -0,02664                |                         | -0,02664               |                                | -0,0355                |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,58                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,83                  |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                                | -1,99                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 10                              | N                           | 21,14                     |                         | 21,14                  |                                | 20,62                  |                             | -22,34                  |                         | -22,34                 |                                | -21,82                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,27                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,21                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00232                  |                         | -0,00232               |                                | -0,0031                |                             | 0,00316                 |                         | 0,00316                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00931                  |                         | -0,00931               |                                | -0,0124                |                             | -0,02633                |                         | -0,02633               |                                | -0,0351                |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,26                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,44                     |                         | -2,44                  |                                | -2,80                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 11                              | N                           | 15,24                     |                         | 15,24                  |                                | 15,59                  |                             | -15,80                  |                         | -15,80                 |                                | -16,15                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,35                     |                         | -1,35                  |                                | -1,84                  |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,22                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00288                  |                         | -0,00288               |                                | -0,0038                |                             | 0,00458                 |                         | 0,00458                |                                | 0,0061                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00927                  |                         | -0,00927               |                                | -0,0124                |                             | -0,00695                |                         | -0,00695               |                                | -0,0093                |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,05                   |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,58                     |                         | -3,58                  |                                | -4,44                  |                             | -3,02                   |                         | -3,02                  |                                | -3,92                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 12                              | N                           | 23,31                     |                         | 23,31                  |                                | 22,47                  |                             | -23,95                  |                         | -23,95                 |                                | -23,11                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -4,13                     |                         | -4,13                  |                                | -5,23                  |                             | 4,13                    |                         | 4,13                   |                                | 5,23                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,36                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00389                  |                         | -0,00389               |                                | -0,0052                |                             | 0,00514                 |                         | 0,00514                |                                | 0,0069                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02165                  |                         | -0,02165               |                                | -0,0289                |                             | -0,02418                |                         | -0,02418               |                                | -0,0322                |                             |
| 13<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 2,03                   |                             | 2,19                    |                         | 2,19                   |                                | 2,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,50                      |                         | 4,50                   |                                | 7,88                   |                             | -26,05                  |                         | -26,05                 |                                | -35,24                 |                             |
|                                     | RuXfin               | 13                              | N                           | 32,45                     |                         | 32,45                  |                                | 33,64                  |                             | -34,29                  |                         | -34,29                 |                                | -35,48                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -13,47                    |                         | -13,47                 |                                | -17,09                 |                             | 13,47                   |                         | 13,47                  |                                | 17,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,93                  |                             | 2,58                    |                         | 2,58                   |                                | 2,93                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,04    | -0,02    | -0,02    | -0,04   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00179 | -0,00179 | -0,0024 | 0,00687  | 0,00687  | 0,0092  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01081  | 0,01081  | 0,0144  | -0,02418 | -0,02418 | -0,0322 |
| 14  | 14   | RuXin  | Mx    | 0,99     | 0,99     | 1,15    | 1,00     | 1,00     | 1,27    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,59    | -1,59    | -2,03   | -2,16    | -2,16    | -2,87   |
|     | 14   | RuXfin | N     | 18,22    | 18,22    | 18,14   | -18,86   | -18,86   | -18,78  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -2,34    | -2,34    | -3,06   | 2,34     | 2,34     | 3,06    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,24    | -1,24    | -1,51   | 1,24     | 1,24     | 1,51    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00220  | 0,00220  | 0,0029  | 0,00907  | 0,00907  | 0,0121  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00575 | -0,00575 | -0,0077 | -0,02418 | -0,02418 | -0,0322 |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 4,95     | 4,95     | 5,17    | 2,78     | 2,78     | 3,09    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,67     | 0,67     | 0,25    | -1,17    | -1,17    | -1,88   |
|     | 15   | RuXfin | N     | 34,49    | 34,49    | 34,60   | -35,13   | -35,13   | -35,24  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,32    | -0,32    | -1,02   | 0,32     | 0,32     | 1,02    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,83    | -4,83    | -5,16   | 4,83     | 4,83     | 5,16    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00369  | 0,00369  | 0,0049  | 0,01011  | 0,01011  | 0,0135  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00506 | -0,00506 | -0,0067 | -0,02418 | -0,02418 | -0,0322 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 1,38     | 1,38     | 1,62    | 2,44     | 2,44     | 3,22    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 6,38     | 6,38     | 9,16    | -17,55   | -17,55   | -23,76  |
|     | 16   | RuXfin | N     | 34,68    | 34,68    | 35,00   | -36,28   | -36,28   | -36,60  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -6,98    | -6,98    | -9,13   | 6,98     | 6,98     | 9,13    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,39    | -2,39    | -3,03   | 2,39     | 2,39     | 3,03    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,03    | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00197 | -0,00197 | -0,0026 | 0,01259  | 0,01259  | 0,0168  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01391  | 0,01391  | 0,0185  | -0,02418 | -0,02418 | -0,0322 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,45     | 0,45     | 0,45    | 0,40     | 0,40     | 0,44    |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,22    | -2,22    | -2,49   | -1,67    | -1,67    | -2,06   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 35,27    | 35,27    | 34,84   | -36,47   | -36,47   | -36,04  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,30    | -1,30    | -1,52   | 1,30     | 1,30     | 1,52    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,28    | -0,28    | -0,29   | 0,28     | 0,28     | 0,29    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00140 | -0,00140 | -0,0019 | 0,00312  | 0,00312  | 0,0042  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00639 | -0,00639 | -0,0085 | -0,02205 | -0,02205 | -0,0294 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,24     | 0,24     | 0,22    | 0,30     | 0,30     | 0,39    |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -2,51    | -2,51    | -2,80   | 1,04     | 1,04     | 0,83    |
|     | 18   | RuXfin | N     | 21,07    | 21,07    | 21,41   | -21,63   | -21,63   | -21,97  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,05    | -1,05    | -1,41   | 1,05     | 1,05     | 1,41    |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,39    | -0,39    | -0,43   | 0,39     | 0,39     | 0,43    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00244 | -0,00244 | -0,0032 | 0,00382  | 0,00382  | 0,0051  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00819 | -0,00819 | -0,0109 | -0,00361 | -0,00361 | -0,0048 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 19<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,45                      |                         | 0,45                   |                                | 0,43                   |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -3,27                  |                             | -2,50                   |                         | -2,50                  |                                | -3,28                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 19                              | N                           | 31,95                     |                         | 31,95                  |                                | 31,98                  |                             | -32,59                  |                         | -32,59                 |                                | -32,62                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,18                     |                         | -3,18                  |                                | -4,09                  |                             | 3,18                    |                         | 3,18                   |                                | 4,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,69                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00312                  |                         | -0,00312               |                                | -0,0042                |                             | 0,00514                 |                         | 0,00514                |                                | 0,0069                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01593                  |                         | -0,01593               |                                | -0,0212                |                             | -0,02229                |                         | -0,02229               |                                | -0,0297                |                             |
| 20<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,16                  |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,56                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,42                  |                             | -2,69                   |                         | -2,69                  |                                | -3,35                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 20                              | N                           | 21,37                     |                         | 21,37                  |                                | 21,38                  |                             | -22,01                  |                         | -22,01                 |                                | -22,02                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,58                     |                         | -3,58                  |                                | -4,23                  |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,25                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00045                   |                         | 0,00045                |                                | 0,0006                 |                             | 0,00699                 |                         | 0,00699                |                                | 0,0093                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00489                  |                         | -0,00489               |                                | -0,0065                |                             | -0,02229                |                         | -0,02229               |                                | -0,0297                |                             |
| 22<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,77                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,23                      |                         | 1,23                   |                                | 1,27                   |                             | -0,87                   |                         | -0,87                  |                                | -1,36                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 21                              | N                           | 17,51                     |                         | 17,51                  |                                | 17,40                  |                             | -18,15                  |                         | -18,15                 |                                | -18,04                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | -0,05                  |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,90                     |                         | -0,90                  |                                | -1,21                  |                             | 0,90                    |                         | 0,90                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00275                   |                         | 0,00275                |                                | 0,0037                 |                             | 0,01011                 |                         | 0,01011                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01167                   |                         | 0,01167                |                                | 0,0156                 |                             | -0,02301                |                         | -0,02301               |                                | -0,0307                |                             |
| 23<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,51                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,76                      |                         | 0,76                   |                                | 0,84                   |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,46                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 22                              | N                           | 20,41                     |                         | 20,41                  |                                | 20,42                  |                             | -21,05                  |                         | -21,05                 |                                | -21,06                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,39                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | -0,03                  |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00106                  |                         | -0,00106               |                                | -0,0014                |                             | 0,00907                 |                         | 0,00907                |                                | 0,0121                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01265                   |                         | 0,01265                |                                | 0,0169                 |                             | -0,02185                |                         | -0,02185               |                                | -0,0291                |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,38                   |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,13                   |                             | -1,22                   |                         | -1,22                  |                                | -1,77                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 23                              | N                           | 19,43                     |                         | 19,43                  |                                | 19,36                  |                             | -20,07                  |                         | -20,07                 |                                | -20,00                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -1,02                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,86                  |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00340                   |                         | 0,00340                |                                | 0,0045                 |                             | 0,01015                 |                         | 0,01015                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00346                   |                         | 0,00346                |                                | 0,0046                 |                             | -0,02185                |                         | -0,02185               |                                | -0,0291                |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,69                   |                             | 0,87                    |                         | 0,87                   |                                | 1,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,76                  |                             | -1,63                   |                         | -1,63                  |                                | -2,16                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 24                              | N                           | 35,18                     |                         | 35,18                  |                                | 35,38                  |                             | -35,82                  |                         | -35,82                 |                                | -36,02                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,41                     |                         | -1,41                  |                                | -1,83                  |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,83                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,74                     |                         | -0,74                  |                                | -1,25                  |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 1,25                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00887                   |                         | 0,00887                |                                | 0,0118                 |                             | 0,01271                 |                         | 0,01271                |                                | 0,0169                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00439                   |                         | 0,00439                |                                | 0,0058                 |                             | -0,02185                |                         | -0,02185               |                                | -0,0291                |                             |
| 26<br>1,4 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,30                     |                         | -1,30                  |                                | -1,59                  |                             | -1,28                   |                         | -1,28                  |                                | -1,68                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 25                              | N                           | 21,82                     |                         | 21,82                  |                                | 21,41                  |                             | -23,02                  |                         | -23,02                 |                                | -22,61                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -1,09                  |                             | 0,86                    |                         | 0,86                   |                                | 1,09                   |                             |

|     |      |  |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | -,00188 | -,00188 | -,0025 |  | 0,00310 | 0,00310 | 0,0041 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | -,00805 | -,00805 | -,0107 |  | -,02206 | -,02206 | -,0294 |
| 27  | 27   |  | RuXin  | Mx    | -0,04   | -0,04   | -0,09  |  | -0,74   | -0,74   | -0,61  |
| 1,4 | 0,0  |  | RuYin  | My    | -2,27   | -2,27   | -2,57  |  | 0,06    | 0,06    | -0,22  |
|     | 26   |  | RuXfin | N     | 19,23   | 19,23   | 19,57  |  | -19,79  | -19,79  | -20,13 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | -1,58   | -1,58   | -1,99  |  | 1,58    | 1,58    | 1,99   |
|     |      |  | RuXin  | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,50   |  | -0,56   | -0,56   | -0,50  |
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | -,00423 | -,00423 | -,0056 |  | 0,00629 | 0,00629 | 0,0084 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | -,00752 | -,00752 | -,0100 |  | -,00601 | -,00601 | -,0080 |
| 28  | 28   |  | RuXin  | Mx    | -4,23   | -4,23   | -4,16  |  | -1,45   | -1,45   | -1,31  |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | -1,75   | -1,75   | -2,35  |  | -2,05   | -2,05   | -2,75  |
|     | 27   |  | RuXfin | N     | 32,10   | 32,10   | 32,05  |  | -32,74  | -32,74  | -32,69 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | -2,38   | -2,38   | -3,19  |  | 2,38    | 2,38    | 3,19   |
|     |      |  | RuXin  | Ty    | 3,55    | 3,55    | 3,42   |  | -3,55   | -3,55   | -3,42  |
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | 0,00053 | 0,00053 | 0,0007 |  | 0,00514 | 0,00514 | 0,0069 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | -,01332 | -,01332 | -,0178 |  | -,02038 | -,02038 | -,0272 |
| 29  | 29   |  | RuXin  | Mx    | 0,68    | 0,68    | 0,72   |  | 0,77    | 0,77    | 0,94   |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | -2,55   | -2,55   | -2,91  |  | -2,40   | -2,40   | -3,00  |
|     | 28   |  | RuXfin | N     | 14,60   | 14,60   | 14,92  |  | -15,24  | -15,24  | -15,56 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | -3,09   | -3,09   | -3,69  |  | 3,09    | 3,09    | 3,69   |
|     |      |  | RuXin  | Ty    | -0,91   | -0,91   | -1,04  |  | 0,91    | 0,91    | 1,04   |
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | -,00174 | -,00174 | -,0023 |  | 0,00699 | 0,00699 | 0,0093 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | -,00463 | -,00463 | -,0062 |  | -,02038 | -,02038 | -,0272 |
| 31  | 31   |  | RuXin  | Mx    | 0,39    | 0,39    | 0,58   |  | 0,79    | 0,79    | 1,10   |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | -0,29   | -0,29   | -0,24  |  | -1,42   | -1,42   | -1,85  |
|     | 29   |  | RuXfin | N     | 19,08   | 19,08   | 19,08  |  | -19,72  | -19,72  | -19,72 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | -1,07   | -1,07   | -1,31  |  | 1,07    | 1,07    | 1,31   |
|     |      |  | RuXin  | Ty    | -0,74   | -0,74   | -1,05  |  | 0,74    | 0,74    | 1,05   |
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | 0,00259 | 0,00259 | 0,0035 |  | 0,01015 | 0,01015 | 0,0135 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | 0,01070 | 0,01070 | 0,0143 |  | -,02064 | -,02064 | -,0275 |
| 33  | 33   |  | RuXin  | Mx    | -0,22   | -0,22   | -0,13  |  | 0,47    | 0,47    | 0,71   |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | 0,77    | 0,77    | 0,85   |  | -0,90   | -0,90   | -1,29  |
|     | 30   |  | RuXfin | N     | 20,50   | 20,50   | 20,50  |  | -21,14  | -21,14  | -21,14 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,28  |  | 0,08    | 0,08    | 0,28   |
|     |      |  | RuXin  | Ty    | -0,16   | -0,16   | -0,37  |  | 0,16    | 0,16    | 0,37   |
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   |  | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | -,00036 | -,00036 | -,0005 |  | 0,00907 | 0,00907 | 0,0121 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | 0,01127 | 0,01127 | 0,0150 |  | -,01937 | -,01937 | -,0258 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>0,0 -1,6                      | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -2,76                     |                         | -2,76                  |                                | -2,52                  |                             | -0,58                   |                         | -0,58                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,10                   |                             | -1,15                   |                         | -1,15                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     | 31                   | RuXfin                          | N                           | 28,07                     |                         | 28,07                  |                                | 27,80                  |                             | -28,71                  |                         | -28,71                 |                                | -28,44                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,95                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,95                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,09                      |                         | 2,09                   |                                | 1,74                   |                             | -2,09                   |                         | -2,09                  |                                | -1,74                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00447                   |                         | 0,00447                |                                | 0,0060                 |                             | 0,01015                 |                         | 0,01015                |                                | 0,0135                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00444                   |                         | 0,00444                |                                | 0,0059                 |                             | -0,01937                |                         | -0,01937               |                                | -0,0258                |                             |
| 35<br>0,0 -1,6                      | 35                   | RuXin                           | Mx                          | 1,46                      |                         | 1,46                   |                                | 1,60                   |                             | 2,47                    |                         | 2,47                   |                                | 3,22                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 6,51                      |                         | 6,51                   |                                | 8,76                   |                             | -14,67                  |                         | -14,67                 |                                | -19,65                 |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          | N                           | 35,22                     |                         | 35,22                  |                                | 35,54                  |                             | -36,82                  |                         | -36,82                 |                                | -37,14                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -5,10                     |                         | -5,10                  |                                | -6,80                  |                             | 5,10                    |                         | 5,10                   |                                | 6,80                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,46                     |                         | -2,46                  |                                | -3,01                  |                             | 2,46                    |                         | 2,46                   |                                | 3,01                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00334                  |                         | -0,00334               |                                | -0,0045                |                             | 0,01259                 |                         | 0,01259                |                                | 0,0168                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01123                   |                         | 0,01123                |                                | 0,0150                 |                             | -0,01937                |                         | -0,01937               |                                | -0,0258                |                             |
| 36<br>0,0 -1,6                      | 36                   | RuXin                           | Mx                          | 0,88                      |                         | 0,88                   |                                | 0,97                   |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,04                   |                             | -1,18                   |                         | -1,18                  |                                | -1,54                  |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          | N                           | 30,88                     |                         | 30,88                  |                                | 30,82                  |                             | -31,52                  |                         | -31,52                 |                                | -31,46                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,94                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -1,09                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00185                   |                         | 0,00185                |                                | 0,0025                 |                             | 0,00317                 |                         | 0,00317                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01007                   |                         | 0,01007                |                                | 0,0134                 |                             | -0,01783                |                         | -0,01783               |                                | -0,0238                |                             |
| 37<br>0,0 -1,6                      | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 1,33                      |                         | 1,33                   |                                | 1,47                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,28                     |                         | -1,28                  |                                | -1,48                  |                             | -1,72                   |                         | -1,72                  |                                | -2,20                  |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          | N                           | 35,16                     |                         | 35,16                  |                                | 34,99                  |                             | -35,80                  |                         | -35,80                 |                                | -35,63                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -1,88                     |                         | -1,88                  |                                | -2,30                  |                             | 1,88                    |                         | 1,88                   |                                | 2,30                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,44                     |                         | -1,44                  |                                | -1,63                  |                             | 1,44                    |                         | 1,44                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00278                   |                         | 0,00278                |                                | 0,0037                 |                             | 0,00514                 |                         | 0,00514                |                                | 0,0069                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00008                   |                         | 0,00008                |                                | 0,0001                 |                             | -0,01783                |                         | -0,01783               |                                | -0,0238                |                             |
| 39<br>0,0 -1,6                      | 39                   | RuXin                           | Mx                          | 2,65                      |                         | 2,65                   |                                | 2,68                   |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,53                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,16                  |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,47                  |                             |
|                                     | 35                   | RuXfin                          | N                           | 17,17                     |                         | 17,17                  |                                | 17,10                  |                             | -17,81                  |                         | -17,81                 |                                | -17,74                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -1,02                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 1,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,56                     |                         | -2,56                  |                                | -2,63                  |                             | 2,56                    |                         | 2,56                   |                                | 2,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00031                  |                         | -0,00031               |                                | -0,0004                |                             | 0,00317                 |                         | 0,00317                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00431                   |                         | 0,00431                |                                | 0,0057                 |                             | -0,01561                |                         | -0,01561               |                                | -0,0208                |                             |
| 40<br>0,0 -1,6                      | 40                   | RuXin                           | Mx                          | 2,52                      |                         | 2,52                   |                                | 2,58                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,76                  |                             | -1,71                   |                         | -1,71                  |                                | -2,17                  |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          | N                           | 24,87                     |                         | 24,87                  |                                | 24,90                  |                             | -25,51                  |                         | -25,51                 |                                | -25,54                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,00                     |                         | -2,00                  |                                | -2,46                  |                             | 2,00                    |                         | 2,00                   |                                | 2,46                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,51                     |                         | -2,51                  |                                | -2,63                  |                             | 2,51                    |                         | 2,51                   |                                | 2,63                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00011                  |                         | -0,00011               |                                | -0,0001                |                             | 0,00514                 |                         | 0,00514                |                                | 0,0069                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00322                  |                         | -0,00322               |                                | -0,0043                |                             | -0,01561                |                         | -0,01561               |                                | -0,0208                |                             |
| 41<br>0,0 -1,6                      | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 0,95                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 1,01                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,39                  |                             | -1,19                   |                         | -1,19                  |                                | -1,57                  |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          | N                           | 11,92                     |                         | 11,92                  |                                | 12,18                  |                             | -12,56                  |                         | -12,56                 |                                | -12,82                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,23                  |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,23                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00150 | -,00150 | -,0020 | 0,00657 | 0,00657 | 0,0088 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00309 | 0,00309 | 0,0041 | -,01561 | -,01561 | -,0208 |
| 42  | 42   | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -0,79  | 0,08    | 0,08    | 0,25   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,52    | 0,52    | 0,65   | -0,90   | -0,90   | -1,21  |
|     | 38   | RuXfin | N     | 8,22    | 8,22    | 7,98   | -8,86   | -8,86   | -8,62  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,23   | -0,23   | -0,35  | 0,23    | 0,23    | 0,35   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,50    | 0,50    | 0,34   | -0,50   | -0,50   | -0,34  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | 0,00657 | 0,00657 | 0,0088 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01210 | 0,01210 | 0,0161 | -,01693 | -,01693 | -,0226 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 2,02    | 2,02    | 2,04   | 1,45    | 1,45    | 1,65   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,65   | -0,65   | -1,06  | -1,41   | -1,41   | -1,95  |
|     | 39   | RuXfin | N     | 14,30   | 14,30   | 13,78  | -14,94  | -14,94  | -14,42 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,29   | -1,29   | -1,88  | 1,29    | 1,29    | 1,88   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,17   | -2,17   | -2,31  | 2,17    | 2,17    | 2,31   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00333 | -,00333 | -,0044 | 0,00907 | 0,00907 | 0,0121 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00768 | -,00768 | -,0102 | -,01693 | -,01693 | -,0226 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 4,46    | 4,46    | 4,59   | 2,56    | 2,56    | 2,84   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,38   | -1,38   | -1,82  | -1,73   | -1,73   | -2,29  |
|     | 40   | RuXfin | N     | 26,97   | 26,97   | 27,45  | -27,61  | -27,61  | -28,09 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,94   | -1,94   | -2,57  | 1,94    | 1,94    | 2,57   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,39   | -4,39   | -4,65  | 4,39    | 4,39    | 4,65   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00044 | 0,00044 | 0,0006 | 0,01015 | 0,01015 | 0,0135 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00905 | -,00905 | -,0121 | -,01693 | -,01693 | -,0226 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,08    | 3,08    | 3,10   | 2,07    | 2,07    | 2,35   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,39   | -0,39   | -0,45  | -1,29   | -1,29   | -1,69  |
|     | 41   | RuXfin | N     | 18,05   | 18,05   | 18,23  | -18,69  | -18,69  | -18,87 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,05   | -1,05   | -1,34  | 1,05    | 1,05    | 1,34   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,22   | -3,22   | -3,41  | 3,22    | 3,22    | 3,41   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00457 | -,00457 | -,0061 | 0,01247 | 0,01247 | 0,0166 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00495 | 0,00495 | 0,0066 | -,01693 | -,01693 | -,0226 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  | 0,32    | 0,32    | 0,46   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,41   | -0,41   | -0,53  | -1,35   | -1,35   | -1,79  |
|     | 42   | RuXfin | N     | 4,67    | 4,67    | 4,68   | -5,31   | -5,31   | -5,32  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,10   | -1,10   | -1,45  | 1,10    | 1,10    | 1,45   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,01   | -0,01   | -0,09  | 0,01    | 0,01    | 0,09   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00305 | -,00305 | -,0041 | 0,00657 | 0,00657 | 0,0088 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00339 | 0,00339 | 0,0045 | -,01783 | -,01783 | -,0238 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 1<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -2,06                     | -2,06                   | -1,29                  | 10,57                          | 10,57                  | 11,17                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 43                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,42                      | 6,42                    | 6,18                   | 9,38                           | 9,38                   | 9,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,03                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02242                   | 0,02242                 | 0,0299                 | 0,01064                        | 0,01064                | 0,0142                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -7,65                     | -7,65                   | -7,07                  | 6,75                           | 6,75                   | 7,46                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,17                      | 8,17                    | 7,95                   | 7,86                           | 7,86                   | 8,08                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,11                  | 0,11                           | 0,11                   | 0,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01053                   | 0,01053                 | 0,0140                 | 0,02077                        | 0,02077                | 0,0277                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      | 0,44                    | 0,51                   | 3,56                           | 3,56                   | 3,85                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,24                      | 0,24                    | 0,11                   | 3,09                           | 3,09                   | 3,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,25                     | -0,25                   | -0,28                  | 0,25                           | 0,25                   | 0,28                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00558                   | -,00558                 | -,0074                 | 0,02028                        | 0,02028                | 0,0270                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -0,69                     | -0,69                   | -0,36                  | 2,01                           | 2,01                   | 2,37                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,02                      | 1,02                    | 0,90                   | 1,47                           | 1,47                   | 1,59                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,01                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02453                   | 0,02453                 | 0,0327                 | 0,03229                        | 0,03229                | 0,0431                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | 0,75                      | 0,75                    | 1,35                   | 2,99                           | 2,99                   | 3,53                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,35                      | 1,35                    | 0,84                   | 4,75                           | 4,75                   | 5,27                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,03                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02166                   | 0,02166                 | 0,0289                 | 0,01617                        | 0,01617                | 0,0216                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,69                     | -1,69                   | -1,36                  | 4,29                           | 4,29                   | 4,61                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,19                      | 4,19                    | 4,01                   | 5,66                           | 5,66                   | 5,84                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,07                   | -0,06                          | -0,06                  | -0,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01740                   | 0,01740                 | 0,0232                 | 0,01506                        | 0,01506                | 0,0201                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -4,14                     | -4,14                   | -3,49                  | 6,27                           | 6,27                   | 6,97                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,98                      | 5,98                    | 5,74                   | 6,72                           | 6,72                   | 6,95                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,01    | -0,02    | -0,02    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01450  | 0,01450  | 0,0193  | 0,01805  | 0,01805  | 0,0241  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 51  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,35     | 0,35     | 0,35    | 5,08     | 5,08     | 5,08    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,03    | -0,03    | -0,04   | -0,06    | -0,06    | -0,07   |
| 50  |     | RuXfin | N     | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06    | -0,06    | -0,08   | 0,06     | 0,06     | 0,08    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,97    | -1,97    | -1,97   | 5,28     | 5,28     | 5,28    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,04     | 1,04     | 1,03    | -1,04    | -1,04    | -1,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001  | 0,00001  | 0,0000  | -0,00004 | -0,00004 | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00010 | -0,00010 | -0,0001 | -0,00026 | -0,00026 | -0,0003 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -4,91    | -4,91    | -4,04   | 2,80     | 2,80     | 3,71    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
| 51  |     | RuXfin | N     | -0,02    | -0,02    | -0,01   | 0,02     | 0,02     | 0,01    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,88     | 5,88     | 5,50    | 4,98     | 4,98     | 5,36    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,02    | -0,04    | -0,04    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01660  | 0,01660  | 0,0221  | 0,01907  | 0,01907  | 0,0254  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00029  | 0,00029  | 0,0004  | -0,00091 | -0,00091 | -0,0012 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -2,73    | -2,73    | -2,02   | -2,81    | -2,81    | -2,75   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 52  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,24     | 6,24     | 6,01    | 2,93     | 2,93     | 3,16    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01919  | 0,01919  | 0,0256  | -0,00772 | -0,00772 | -0,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,74    | -2,74    | -1,87   | 6,84     | 6,84     | 8,37    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 53  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,29     | 4,29     | 3,69    | 6,34     | 6,34     | 6,94    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00461  | 0,00461  | 0,0061  | 0,03706  | 0,03706  | 0,0494  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,42    | -0,42    | -0,08   | 1,77     | 1,77     | 2,04    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 54  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01     | 1,01     | 0,90    | 1,47     | 1,47     | 1,57    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03318  | 0,03318  | 0,0442  | 0,01661  | 0,01661  | 0,0221  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |                        |                             |          |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|----------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |          |  |         |
| 14<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 0,86                      |                                 | 0,86                   |                         | 1,29                   |                             | 2,17                   |                             | 2,17     |  | 2,61    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | 55                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,48                     |                                 | -0,48                  |                         | -0,80                  |                             | 1,72                   |                             | 1,72     |  | 2,04    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                         | 0,29                   |                             | -0,29                  |                             | -0,29    |  | -0,29   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01725                   |                                 | 0,01725                |                         | 0,0230                 |                             | 0,01794                |                             | 0,01794  |  | 0,0239  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000  |  | 0,0000  |
| 15<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                         | 0,59                   |                             | 2,76                   |                             | 2,76     |  | 3,17    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | 56                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,81                      |                                 | 0,81                   |                         | 0,68                   |                             | 1,84                   |                             | 1,84     |  | 1,97    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,16                     |                                 | -0,16                  |                         | -0,17                  |                             | 0,16                   |                             | 0,16     |  | 0,17    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02042                   |                                 | 0,02042                |                         | 0,0272                 |                             | 0,03939                |                             | 0,03939  |  | 0,0525  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000  |  | 0,0000  |
| 17<br>0,0 0,0                       | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 3,40                      |                                 | 3,40                   |                         | 3,45                   |                             | 6,93                   |                             | 6,93     |  | 7,34    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | 57                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,57                     |                                 | -3,57                  |                         | -3,83                  |                             | 8,23                   |                             | 8,23     |  | 8,50    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                         | 0,21                   |                             | -0,26                  |                             | -0,26    |  | -0,21   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00158                  |                                 | -0,00158               |                         | -0,0021                |                             | 0,00604                |                             | 0,00604  |  | 0,0081  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000  |  | 0,0000  |
| 18<br>1,4 1,4                       | 18                   | RuXin                           | Mx                          | -9,26                     |                                 | -9,26                  |                         | -8,55                  |                             | 2,08                   |                             | 2,08     |  | 2,76    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                         | -0,04                  |                             | -0,02                  |                             | -0,02    |  | -0,03   |
|                                     | 58                   | RuXfin                          | N                           | 0,05                      |                                 | 0,05                   |                         | 0,10                   |                             | -0,05                  |                             | -0,05    |  | -0,10   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                         | -0,02                  |                             | 0,01                   |                             | 0,01     |  | 0,02    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,95                      |                                 | 8,95                   |                         | 8,65                   |                             | 5,89                   |                             | 5,89     |  | 6,19    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                         | -0,10                  |                             | 0,08                   |                             | 0,08     |  | 0,10    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01510                   |                                 | 0,01510                |                         | 0,0201                 |                             | 0,01290                |                             | 0,01290  |  | 0,0172  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00024                   |                                 | 0,00024                |                         | 0,0003                 |                             | -0,00055               |                             | -0,00055 |  | -0,0007 |
| 19<br>0,0 0,0                       | 19                   | RuXin                           | Mx                          | -3,37                     |                                 | -3,37                  |                         | -2,75                  |                             | 8,30                   |                             | 8,30     |  | 8,74    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | 59                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,09                      |                                 | 7,09                   |                         | 6,88                   |                             | 9,02                   |                             | 9,02     |  | 9,23    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                                 | 0,03                   |                         | 0,03                   |                             | -0,03                  |                             | -0,03    |  | -0,03   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01736                   |                                 | 0,01736                |                         | 0,0232                 |                             | 0,00569                |                             | 0,00569  |  | 0,0076  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000  |  | 0,0000  |
| 19<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -5,85                     |                                 | -5,85                  |                         | -5,34                  |                             | 4,84                   |                             | 4,84     |  | 5,55    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | 60                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00                   |                             | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,38                      |                                 | 7,38                   |                         | 7,12                   |                             | 6,95                   |                             | 6,95     |  | 7,21    |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                                 | -0,08                  |                         | -0,07                  |                             | 0,08                   |                             | 0,08     |  | 0,07    |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00637                   |                                 | 0,00637                |                         | 0,0085                 |                             | 0,01740                |                             | 0,01740  |  | 0,0232  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                         | 0,0000                 |                             | 0,00000                |                             | 0,00000  |  | 0,0000  |
| 53<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,91                      |                                 | 0,91                   |                         | 0,91                   |                             | 8,88                   |                             | 8,88     |  | 8,88    |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                         | 0,06                   |                             | 0,04                   |                             | 0,04     |  | 0,04    |
|                                     | 61                   | RuXfin                          | N                           | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                         | 0,05                   |                             | -0,04                  |                             | -0,04    |  | -0,05   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,07                      |                                 | 0,07                   |                         | 0,07                   |                             | -0,07                  |                             | -0,07    |  | -0,07   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -4,15                     |                                 | -4,15                  |                         | -4,16                  |                             | 8,89                   |                             | 8,89     |  | 8,89    |

|     |     |        |       |         |         |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,01   | -0,02    | -0,02    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00016 | 0,00016 | 0,0002 | -0,00014 | -0,00014 | -0,0002 |
| 24  | 25  | RuXin  | Mx    | -0,63   | -0,63   | -0,35  | 2,38     | 2,38     | 2,66    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 62  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,19    | 1,19    | 1,10   | 1,73     | 1,73     | 1,82    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02481 | 0,02481 | 0,0331 | 0,02574  | 0,02574  | 0,0343  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,36    | 0,36    | 0,37   | 5,15     | 5,15     | 5,15    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,06    | 0,06    | 0,07   | -0,07    | -0,07    | -0,06   |
|     | 63  | RuXfin | N     | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,01   | 0,01     | 0,01     | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,01   | -2,01   | -2,01  | 5,34     | 5,34     | 5,34    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,13   | -1,13   | -1,14  | 1,13     | 1,13     | 1,14    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | 0,00005  | 0,00005  | 0,0001  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00030 | 0,00030 | 0,0004 | 0,00003  | 0,00003  | 0,0000  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,29   | -5,29   | -4,57  | 2,54     | 2,54     | 3,30    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,27   | 0,14     | 0,14     | 0,16    |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,05    | 0,05    | 0,04   | -0,05    | -0,05    | -0,04   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,08    | 0,08    | 0,09   | -0,08    | -0,08    | -0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,05    | 6,05    | 5,73   | 4,88     | 4,88     | 5,19    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24   | -0,24   | -0,27  | 0,24     | 0,24     | 0,27    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01368 | 0,01368 | 0,0182 | 0,01613  | 0,01613  | 0,0215  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00058 | 0,00058 | 0,0008 | 0,00113  | 0,00113  | 0,0015  |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,16   | -1,16   | -0,52  | 5,99     | 5,99     | 6,45    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,93    | 3,93    | 3,72   | 5,82     | 5,82     | 6,04    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10     | 0,10     | 0,10    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01732 | 0,01732 | 0,0231 | 0,00640  | 0,00640  | 0,0085  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -4,05   | -4,05   | -3,61  | 5,18     | 5,18     | 5,77    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,85    | 5,85    | 5,63   | 6,32     | 6,32     | 6,54    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,42    | 0,42    | 0,41   | -0,42    | -0,42    | -0,41   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00626 | 0,00626 | 0,0083 | 0,01496  | 0,01496  | 0,0199  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>0,0 0,0                       | 35                   | RuXin                           | Mx                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,32                  |                             | 2,55                    |                         | 2,55                   |                                | 2,84                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 67                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,07                   |                             | 1,76                    |                         | 1,76                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,09                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02170                   |                         | 0,02170                |                                | 0,0289                 |                             | 0,02849                 |                         | 0,02849                |                                | 0,0380                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,40                  |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,65                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02684                   |                         | 0,02684                |                                | 0,0358                 |                             | 0,01685                 |                         | 0,01685                |                                | 0,0225                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,46                      |                         | 0,46                   |                                | 0,79                   |                             | 1,67                    |                         | 1,67                   |                                | 2,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,05                   |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01670                   |                         | 0,01670                |                                | 0,0223                 |                             | 0,02000                 |                         | 0,02000                |                                | 0,0267                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,07                  |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,49                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 0,81                   |                             | 1,28                    |                         | 1,28                   |                                | 1,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01909                   |                         | 0,01909                |                                | 0,0255                 |                             | 0,01156                 |                         | 0,01156                |                                | 0,0154                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,35                   |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,68                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,26                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,10                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01128                   |                         | 0,01128                |                                | 0,0150                 |                             | 0,01759                 |                         | 0,01759                |                                | 0,0235                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | 1,84                      |                         | 1,84                   |                                | 2,47                   |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                                | 3,20                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | -0,34                  |                             | 3,34                    |                         | 3,34                   |                                | 3,78                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,37                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00849                   |                         | 0,00849                |                                | 0,0113                 |                             | 0,00713                 |                         | 0,00713                |                                | 0,0095                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -0,63                  |                             | 1,81                    |                         | 1,81                   |                                | 2,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,01                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,48                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,06   | 0,05     | 0,05     | 0,06    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00737  | 0,00737  | 0,0098  | 0,02136  | 0,02136  | 0,0285  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,59    | -0,59    | -0,61   | 0,57     | 0,57     | 0,55    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,10    | -0,10    | -0,11   | -0,09    | -0,09    | -0,10   |
|     | 74  | RuXfin | N     | -0,12    | -0,12    | -0,12   | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,71     | 0,71     | 0,71    | 0,69     | 0,69     | 0,69    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00476 | -0,00476 | -0,0063 | -0,00431 | -0,00431 | -0,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00156 | -0,00156 | -0,0021 | -0,00185 | -0,00185 | -0,0025 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,58    | -0,58    | -0,59   | 0,49     | 0,49     | 0,48    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,02     | 0,02     | 0,03    | 0,01     | 0,01     | 0,02    |
|     | 75  | RuXfin | N     | 0,10     | 0,10     | 0,11    | -0,10    | -0,10    | -0,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,71     | 0,71     | 0,72    | 0,68     | 0,68     | 0,67    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00423 | -0,00423 | -0,0056 | -0,00519 | -0,00519 | -0,0069 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00081  | 0,00081  | 0,0011  | 0,00051  | 0,00051  | 0,0007  |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -5,44    | -5,44    | -5,55   | 8,69     | 8,69     | 8,61    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,30     | 7,30     | 7,33    | 8,43     | 8,43     | 8,39    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,03   | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00335 | -0,00335 | -0,0045 | -0,00119 | -0,00119 | -0,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,95    | -1,95    | -1,97   | 1,74     | 1,74     | 1,73    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,33     | 2,33     | 2,33    | 2,24     | 2,24     | 2,24    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00626 | -0,00626 | -0,0083 | -0,00680 | -0,00680 | -0,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -2,17    | -2,17    | -2,18   | 1,75     | 1,75     | 1,74    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,39     | 2,39     | 2,40    | 2,22     | 2,22     | 2,22    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00389 | -0,00389 | -0,0052 | -0,00641 | -0,00641 | -0,0085 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 36<br>0,0 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -9,37                     |                         | -9,37                  |                                | -9,46                  |                             | 4,05                    |                         | 4,05                   |                                | 3,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 79                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,47                      |                         | 8,47                   |                                | 8,51                   |                             | 6,73                    |                         | 6,73                   |                                | 6,69                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,01                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00150                  |                         | -0,00150               |                                | -0,0020                |                             | -0,00422                |                         | -0,00422               |                                | -0,0056                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -10,26                    |                         | -10,26                 |                                | -10,39                 |                             | 3,64                    |                         | 3,64                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,29                      |                         | 9,29                   |                                | 9,34                   |                             | 7,12                    |                         | 7,12                   |                                | 7,07                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00255                  |                         | -0,00255               |                                | -0,0034                |                             | -0,00481                |                         | -0,00481               |                                | -0,0064                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -5,93                     |                         | -5,93                  |                                | -6,10                  |                             | 9,29                    |                         | 9,29                   |                                | 9,17                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,69                      |                         | 7,69                   |                                | 7,74                   |                             | 8,86                    |                         | 8,86                   |                                | 8,81                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00499                  |                         | -0,00499               |                                | -0,0067                |                             | -0,00210                |                         | -0,00210               |                                | -0,0028                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -2,50                     |                         | -2,50                  |                                | -2,64                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,16                      |                         | 4,16                   |                                | 4,24                   |                             | -2,18                   |                         | -2,18                  |                                | -2,26                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00442                  |                         | -0,00442               |                                | -0,0059                |                             | 0,00313                 |                         | 0,00313                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,13                   |                             | 1,31                    |                         | 1,31                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,18                      |                         | 2,18                   |                                | 2,26                   |                             | 3,34                    |                         | 3,34                   |                                | 3,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00087                  |                         | -0,00087               |                                | -0,0012                |                             | -0,00694                |                         | -0,00694               |                                | -0,0093                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,33                   |                             | 2,77                    |                         | 2,77                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,68                   |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                                | 2,85                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,70                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00058                  |                         | -0,00058               |                                | -0,0008                |                             | -0,00079                |                         | -0,00079               |                                | -0,0011                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -3,14                     |                         | -3,14                  |                                | -3,27                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,27                      |                         | 2,27                   |                                | 2,32                   |                             | 1,49                    |                         | 1,49                   |                                | 1,44                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00273 | -,00273 | -,0036 | -,00395 | -,00395 | -,0053 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 6   | RuXin  | Mx    | -1,98   | -1,98   | -2,24  | 0,61    | 0,61    | 0,40   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 86  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,26    | 3,26    | 3,43   | 2,28    | 2,28    | 2,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,04   | 0,00    | 0,00    | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01264 | -,01264 | -,0168 | -,00636 | -,00636 | -,0085 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -2,58   | -2,58   | -2,72  | 0,91    | 0,91    | 0,71   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,24    | 2,24    | 2,29   | 1,68    | 1,68    | 1,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,13   | -0,12   | -0,12   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00223 | -,00223 | -,0030 | -,00645 | -,00645 | -,0086 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -2,37   | -2,37   | -2,48  | 1,63    | 1,63    | 1,53   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,68    | 2,68    | 2,72   | 2,38    | 2,38    | 2,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00826 | -,00826 | -,0110 | -,00608 | -,00608 | -,0081 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,30   | -1,30   | -1,43  | 0,58    | 0,58    | 0,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,19    | 1,19    | 1,25   | 0,90    | 0,90    | 0,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,14  | 0,12    | 0,12    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00848 | -,00848 | -,0113 | -,01060 | -,01060 | -,0141 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -3,49   | -3,49   | -3,63  | 3,34    | 3,34    | 3,21   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,58    | 3,58    | 3,62   | 3,53    | 3,53    | 3,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01252 | -,01252 | -,0167 | -,00955 | -,00955 | -,0127 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 23<br>0,0 0,0                       | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -4,04                     |                         | -4,04                  |                                | -4,15                  |                             | 3,36                    |                         | 3,36                   |                                | 3,26                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 91                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,67                      |                         | 3,67                   |                                | 3,70                   |                             | 3,44                    |                         | 3,44                   |                                | 3,41                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00979                  |                         | -0,00979               |                                | -0,0131                |                             | -0,00653                |                         | -0,00653               |                                | -0,0087                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -4,29                     |                         | -4,29                  |                                | -4,40                  |                             | 3,06                    |                         | 3,06                   |                                | 2,94                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,81                      |                         | 3,81                   |                                | 3,85                   |                             | 3,41                    |                         | 3,41                   |                                | 3,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00944                  |                         | -0,00944               |                                | -0,0126                |                             | -0,01014                |                         | -0,01014               |                                | -0,0135                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -1,81                     |                         | -1,81                  |                                | -2,01                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,54                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,77                      |                         | 3,77                   |                                | 3,91                   |                             | 3,72                    |                         | 3,72                   |                                | 3,58                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00781                  |                         | -0,00781               |                                | -0,0104                |                             | -0,00833                |                         | -0,00833               |                                | -0,0111                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -4,11                     |                         | -4,11                  |                                | -4,11                  |                             | -2,32                   |                         | -2,32                  |                                | -2,24                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,91                      |                         | 3,91                   |                                | 3,89                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,23                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00408                  |                         | -0,00408               |                                | -0,0054                |                             | 0,00773                 |                         | 0,00773                |                                | 0,0103                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,03                      |                         | 2,03                   |                                | 1,94                   |                             | 3,10                    |                         | 3,10                   |                                | 2,90                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,14                  |                             | 3,55                    |                         | 3,55                   |                                | 3,44                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,27                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00105                   |                         | 0,00105                |                                | 0,0014                 |                             | -0,01228                |                         | -0,01228               |                                | -0,0164                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -7,42                     |                         | -7,42                  |                                | -7,74                  |                             | 6,49                    |                         | 6,49                   |                                | 6,23                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,86                      |                         | 8,86                   |                                | 8,96                   |                             | 8,55                    |                         | 8,55                   |                                | 8,45                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,15                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00946                  |                         | -0,00946               |                                | -0,0126                |                             | -0,00543                |                         | -0,00543               |                                | -0,0072                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -4,53                     |                         | -4,53                  |                                | -4,67                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,58                      |                         | 5,58                   |                                | 5,67                   |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                                | 3,29                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,01   | -0,03   | -0,03   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00586 | -,00586 | -,0078 | -,00774 | -,00774 | -,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,83   | -2,83   | -3,02  | 1,42    | 1,42    | 1,23   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 98  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,68    | 4,68    | 4,80   | 3,72    | 3,72    | 3,59   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00779 | -,00779 | -,0104 | -,00840 | -,00840 | -,0112 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,81   | -2,81   | -2,98  | 1,39    | 1,39    | 1,23   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,74    | 4,74    | 4,85   | 3,79    | 3,79    | 3,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,04  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00750 | -,00750 | -,0100 | -,00669 | -,00669 | -,0089 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,94   | -1,94   | -2,08  | 3,90    | 3,90    | 3,76   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,78    | 3,78    | 3,87   | 5,04    | 5,04    | 4,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,06   | -0,03   | -0,03   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00657 | -,00657 | -,0088 | -,00563 | -,00563 | -,0075 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -6,88   | -6,88   | -7,14  | 6,80    | 6,80    | 6,50   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,83    | 8,83    | 8,93   | 8,81    | 8,81    | 8,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,19    | 0,19    | 0,18   | -0,19   | -0,19   | -0,18  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00596 | -,00596 | -,0079 | -,00866 | -,00866 | -,0115 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -6,06   | -6,06   | -6,23  | 6,59    | 6,59    | 6,43   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,21    | 6,21    | 6,27   | 6,38    | 6,38    | 6,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01512 | -,01512 | -,0202 | -,01401 | -,01401 | -,0187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>0,0 0,0<br>103                | RuXin                |                                 | Mx                          | -10,59                    |                         | -10,59                 |                                | -10,99                 |                             | 7,96                    |                         | 7,96                   |                                | 7,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,55                      |                         | 9,55                   |                                | 9,65                   |                             | 8,69                    |                         | 8,69                   |                                | 8,58                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01436                  |                         | -0,01436               |                                | -0,0191                |                             | -0,00227                |                         | -0,00227               |                                | -0,0030                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 25<br>0,0 0,0<br>104                | RuXin                |                                 | Mx                          | -10,28                    |                         | -10,28                 |                                | -10,63                 |                             | 7,89                    |                         | 7,89                   |                                | 7,41                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,34                      |                         | 9,34                   |                                | 9,48                   |                             | 8,55                    |                         | 8,55                   |                                | 8,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00519                  |                         | -0,00519               |                                | -0,0069                |                             | -0,01591                |                         | -0,01591               |                                | -0,0212                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 16<br>0,0 0,0<br>105                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,14                     |                         | -7,14                  |                                | -7,34                  |                             | 4,96                    |                         | 4,96                   |                                | 4,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,55                      |                         | 6,55                   |                                | 6,62                   |                             | 5,84                    |                         | 5,84                   |                                | 5,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01635                  |                         | -0,01635               |                                | -0,0218                |                             | -0,01825                |                         | -0,01825               |                                | -0,0243                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4<br>106                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,53                     |                         | -1,53                  |                                | -1,54                  |                             | 1,70                    |                         | 1,70                   |                                | 1,70                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,01                      |                         | 2,01                   |                                | 2,01                   |                             | 2,08                    |                         | 2,08                   |                                | 2,08                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00331                  |                         | -0,00331               |                                | -0,0044                |                             | -0,00199                |                         | -0,00199               |                                | -0,0027                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00130                  |                         | -0,00130               |                                | -0,0017                |                             | -0,00156                |                         | -0,00156               |                                | -0,0021                |                             |
| 53<br>1,4 1,4<br>107                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,68                     |                         | -1,68                  |                                | -1,69                  |                             | 1,43                    |                         | 1,43                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,08                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,07                      |                         | 2,07                   |                                | 2,08                   |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 1,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00200                  |                         | -0,00200               |                                | -0,0027                |                             | -0,00372                |                         | -0,00372               |                                | -0,0050                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00110                   |                         | 0,00110                |                                | 0,0015                 |                             | 0,00065                 |                         | 0,00065                |                                | 0,0009                 |                             |
| 42<br>0,0 0,0<br>108                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -0,89                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,67                      |                         | 1,67                   |                                | 1,71                   |                             | 1,19                    |                         | 1,19                   |                                | 1,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00653                  |                         | -0,00653               |                                | -0,0087                |                             | -0,00956                |                         | -0,00956               |                                | -0,0128                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 0,0<br>109                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,23                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,47                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,13                      |                         | 9,13                   |                                | 9,04                   |                             | -10,01                  |                         | -10,01                 |                                | -9,92                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,21                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,03                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,03                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00046 | -,00046 | -,0006 | 0,01520 | 0,01520 | 0,0203 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04375 | -,04375 | -,0583 | -,05778 | -,05778 | -,0770 |
| 2   | 2   | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | 0,25   | 0,22    | 0,22    | 0,33   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,21   | -1,21   | -1,58  | -1,08   | -1,08   | -1,47  |
| 110 |     | RuXfin | N     | 12,15   | 12,15   | 12,17  | -13,03  | -13,03  | -13,05 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,59   | -0,59   | -0,78  | 0,59    | 0,59    | 0,78   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,09   | -0,09   | -0,15  | 0,09    | 0,09    | 0,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01818 | 0,01818 | 0,0242 | 0,01902 | 0,01902 | 0,0254 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06173 | -,06173 | -,0823 | -,06956 | -,06956 | -,0927 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -0,67   | -0,67   | -0,57  | -0,40   | -0,40   | -0,32  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -2,75   | -2,75   | -2,98  | -1,96   | -1,96   | -2,20  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,20    | 7,20    | 7,18   | -8,19   | -8,19   | -8,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,07   | -1,07   | -1,18  | 1,07    | 1,07    | 1,18   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,24    | 0,24    | 0,20   | -0,24   | -0,24   | -0,20  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02114 | 0,02114 | 0,0282 | 0,01133 | 0,01133 | 0,0151 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04198 | -,04198 | -,0560 | -,05109 | -,05109 | -,0681 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,33   | 0,26    | 0,26    | 0,34   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,22   | -1,22   | -1,56  | -0,93   | -0,93   | -1,25  |
| 112 |     | RuXfin | N     | 7,78    | 7,78    | 7,54   | -8,66   | -8,66   | -8,42  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,55   | -0,55   | -0,72  | 0,55    | 0,55    | 0,72   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,13   | -0,13   | -0,17  | 0,13    | 0,13    | 0,17   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00889 | 0,00889 | 0,0119 | 0,01626 | 0,01626 | 0,0217 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06174 | -,06174 | -,0823 | -,05098 | -,05098 | -,0680 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,20   | 0,20    | 0,20    | 0,26   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,59   | -0,59   | -0,97  | -0,62   | -0,62   | -0,97  |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,74    | 5,74    | 5,81   | -6,62   | -6,62   | -6,69  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -0,50  | 0,31    | 0,31    | 0,50   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,09   | -0,09   | -0,12  | 0,09    | 0,09    | 0,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00308 | 0,00308 | 0,0041 | 0,01269 | 0,01269 | 0,0169 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06962 | -,06962 | -,0928 | -,05647 | -,05647 | -,0753 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,63    | 0,63    | 0,77   | 0,55    | 0,55    | 0,69   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,66   | -0,66   | -1,00  | -0,59   | -0,59   | -0,93  |
| 114 |     | RuXfin | N     | 13,76   | 13,76   | 13,71  | -14,64  | -14,64  | -14,58 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,32   | -0,32   | -0,50  | 0,32    | 0,32    | 0,50   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,30   | -0,30   | -0,37  | 0,30    | 0,30    | 0,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02408 | 0,02408 | 0,0321 | 0,02324 | 0,02324 | 0,0310 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06031 | -,06031 | -,0804 | -,05881 | -,05881 | -,0784 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>4,4 0,0<br>115                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,19                      |                         | 1,19                   |                                | 1,25                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -2,58                     |                         | -2,58                  |                                | -2,79                  |                             | -1,84                   |                         | -1,84                  |                                | -2,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,30                      |                         | 7,30                   |                                | 7,34                   |                             | -8,29                   |                         | -8,29                  |                                | -8,33                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,10                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,48                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01057                   |                         | 0,01057                |                                | 0,0141                 |                             | 0,01286                 |                         | 0,01286                |                                | 0,0171                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03769                   |                         | -,03769                |                                | -,0503                 |                             | -,04757                 |                         | -,04757                |                                | -,0634                 |                             |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,09                  |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,53                     |                         | -0,53                  |                                | -0,80                  |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -1,01                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,33                     |                         | 14,33                  |                                | 14,31                  |                             | -15,21                  |                         | -15,21                 |                                | -15,19                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,46                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,07                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02913                   |                         | 0,02913                |                                | 0,0388                 |                             | 0,02617                 |                         | 0,02617                |                                | 0,0349                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04376                   |                         | -,04376                |                                | -,0584                 |                             | -,05195                 |                         | -,05195                |                                | -,0693                 |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,41                  |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,81                  |                             | -0,61                   |                         | -0,61                  |                                | -0,81                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,92                      |                         | 8,92                   |                                | 8,91                   |                             | -9,80                   |                         | -9,80                  |                                | -9,79                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,42                  |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,17                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03270                   |                         | 0,03270                |                                | 0,0436                 |                             | 0,02551                 |                         | 0,02551                |                                | 0,0340                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01287                   |                         | -,01287                |                                | -,0172                 |                             | -,04419                 |                         | -,04419                |                                | -,0589                 |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,26                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,53                     |                         | -1,53                  |                                | -1,93                  |                             | -1,48                   |                         | -1,48                  |                                | -1,92                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,13                      |                         | 8,13                   |                                | 7,99                   |                             | -8,80                   |                         | -8,80                  |                                | -8,67                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,28                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,28                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,17                   |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00349                   |                         | 0,00349                |                                | 0,0047                 |                             | -,00081                 |                         | -,00081                |                                | -,0011                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,05012                   |                         | -,05012                |                                | -,0668                 |                             | -,06313                 |                         | -,06313                |                                | -,0842                 |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,23                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,48                     |                         | -1,48                  |                                | -2,07                  |                             | -1,95                   |                         | -1,95                  |                                | -2,57                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,19                      |                         | 9,19                   |                                | 9,17                   |                             | -9,75                   |                         | -9,75                  |                                | -9,73                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,37                     |                         | -1,37                  |                                | -1,86                  |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,22                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01066                   |                         | 0,01066                |                                | 0,0142                 |                             | 0,00308                 |                         | 0,00308                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06354                   |                         | -,06354                |                                | -,0847                 |                             | -,07392                 |                         | -,07392                |                                | -,0986                 |                             |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,18                      |                         | 0,18                   |                                | 0,23                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,47                  |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                                | -1,53                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,67                      |                         | 9,67                   |                                | 9,16                   |                             | -10,55                  |                         | -10,55                 |                                | -10,04                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,77                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00793                   |                         | 0,00793                |                                | 0,0106                 |                             | 0,01203                 |                         | 0,01203                |                                | 0,0160                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,06694                   |                         | -,06694                |                                | -,0893                 |                             | -,06772                 |                         | -,06772                |                                | -,0903                 |                             |
| 13<br>3,9 0,0<br>121                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,16                      |                         | 1,16                   |                                | 1,55                   |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -12,23                    |                         | -12,23                 |                                | -16,52                 |                             | -14,13                  |                         | -14,13                 |                                | -19,65                 |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 17,44                     |                         | 17,44                  |                                | 18,02                  |                             | -20,36                  |                         | -20,36                 |                                | -20,95                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -6,76                     |                         | -6,76                  |                                | -9,27                  |                             | 6,76                    |                         | 6,76                   |                                | 9,27                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,85                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,85                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02166 | 0,02166 | 0,0289 | 0,01737 | 0,01737 | 0,0232 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01829 | -,01829 | -,0244 | -,03526 | -,03526 | -,0470 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | -0,99   | -0,99   | -0,86  | -0,21   | -0,21   | -0,07  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,73   | -0,73   | -0,97  | -0,75   | -0,75   | -1,02  |
| 122 |     | RuXfin | N     | 8,50    | 8,50    | 8,52   | -9,37   | -9,37   | -9,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,38   | -0,38   | -0,51  | 0,38    | 0,38    | 0,51   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31    | 0,31    | 0,24   | -0,31   | -0,31   | -0,24  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02310 | 0,02310 | 0,0308 | 0,02545 | 0,02545 | 0,0339 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03778 | -,03778 | -,0504 | -,05182 | -,05182 | -,0691 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,36    | 1,36    | 1,54   | 1,39    | 1,39    | 1,56   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,39   | -0,39   | -0,64  | -0,33   | -0,33   | -0,61  |
| 123 |     | RuXfin | N     | 16,34   | 16,34   | 16,25  | -17,21  | -17,21  | -17,12 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,18   | -0,18   | -0,32  | 0,18    | 0,18    | 0,32   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,71   | -0,71   | -0,79  | 0,71    | 0,71    | 0,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03088 | 0,03088 | 0,0412 | 0,02887 | 0,02887 | 0,0385 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04072 | -,04072 | -,0543 | -,05113 | -,05113 | -,0682 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | 2,64    | 2,64    | 3,08   | 2,02    | 2,02    | 2,48   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -6,19   | -6,19   | -8,01  | -8,01   | -8,01   | -11,28 |
| 124 |     | RuXfin | N     | 14,48   | 14,48   | 14,74  | -17,11  | -17,11  | -17,38 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -3,64   | -3,64   | -4,95  | 3,64    | 3,64    | 4,95   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,20   | -1,20   | -1,42  | 1,20    | 1,20    | 1,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02353 | 0,02353 | 0,0314 | 0,02776 | 0,02776 | 0,0370 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00479 | -,00479 | -,0064 | -,03216 | -,03216 | -,0429 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,20   | 0,22    | 0,22    | 0,24   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,96   | -1,96   | -2,32  | -1,85   | -1,85   | -2,24  |
| 125 |     | RuXfin | N     | 14,43   | 14,43   | 14,30  | -15,10  | -15,10  | -14,97 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,27   | -1,27   | -1,52  | 1,27    | 1,27    | 1,52   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,14   | -0,14   | -0,15  | 0,14    | 0,14    | 0,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00415 | 0,00415 | 0,0055 | 0,00014 | 0,00014 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04504 | -,04504 | -,0601 | -,05523 | -,05523 | -,0736 |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | 0,58    | 0,58    | 0,65   | 0,55    | 0,55    | 0,60   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,36   | -1,36   | -1,84  | -1,63   | -1,63   | -2,08  |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,68   | 13,68   | 13,73  | -14,36  | -14,36  | -14,40 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,00   | -1,00   | -1,31  | 1,00    | 1,00    | 1,31   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,38   | -0,38   | -0,42  | 0,38    | 0,38    | 0,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01342 | 0,01342 | 0,0179 | 0,00284 | 0,00284 | 0,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,06636 | -,06636 | -,0885 | -,05787 | -,05787 | -,0772 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 19<br>4,4 0,0<br>127                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,12                      |                          | 0,12                   |                                 | 0,15                   |                             | 0,20                    |                          | 0,20                   |                                 | 0,24                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,59                     |                          | -0,59                  |                                 | -0,85                  |                             | -0,64                   |                          | -0,64                  |                                 | -0,90                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,26                     |                          | 14,26                  |                                 | 14,34                  |                             | -15,25                  |                          | -15,25                 |                                 | -15,33                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                          | -0,28                  |                                 | -0,40                  |                             | 0,28                    |                          | 0,28                   |                                 | 0,40                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                          | -0,07                  |                                 | -0,09                  |                             | 0,07                    |                          | 0,07                   |                                 | 0,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00490                   |                          | 0,00490                |                                 | 0,0065                 |                             | 0,00791                 |                          | 0,00791                |                                 | 0,0105                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,05282                  |                          | -0,05282               |                                 | -0,0704                |                             | -0,04969                |                          | -0,04969               |                                 | -0,0663                |                             |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,78                      |                          | 0,78                   |                                 | 0,90                   |                             | 0,53                    |                          | 0,53                   |                                 | 0,65                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,24                     |                          | -1,24                  |                                 | -1,57                  |                             | -1,15                   |                          | -1,15                  |                                 | -1,46                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,67                      |                          | 9,67                   |                                 | 9,40                   |                             | -10,54                  |                          | -10,54                 |                                 | -10,28                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,61                     |                          | -0,61                  |                                 | -0,78                  |                             | 0,61                    |                          | 0,61                   |                                 | 0,78                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,34                     |                          | -0,34                  |                                 | -0,40                  |                             | 0,34                    |                          | 0,34                   |                                 | 0,40                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02233                   |                          | 0,02233                |                                 | 0,0298                 |                             | 0,01989                 |                          | 0,01989                |                                 | 0,0265                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,06343                  |                          | -0,06343               |                                 | -0,0846                |                             | -0,04748                |                          | -0,04748               |                                 | -0,0633                |                             |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                          | 0,17                   |                                 | 0,33                   |                             | 0,41                    |                          | 0,41                   |                                 | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,10                     |                          | -1,10                  |                                 | -1,46                  |                             | -1,15                   |                          | -1,15                  |                                 | -1,56                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,64                      |                          | 2,64                   |                                 | 2,88                   |                             | -3,57                   |                          | -3,57                  |                                 | -3,81                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,57                     |                          | -0,57                  |                                 | -0,77                  |                             | 0,57                    |                          | 0,57                   |                                 | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,15                     |                          | -0,15                  |                                 | -0,24                  |                             | 0,15                    |                          | 0,15                   |                                 | 0,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                          | 0,00                   |                                 | 0,01                   |                             | 0,00                    |                          | 0,00                   |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02107                   |                          | 0,02107                |                                 | 0,0281                 |                             | 0,03183                 |                          | 0,03183                |                                 | 0,0424                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,04840                  |                          | -0,04840               |                                 | -0,0645                |                             | -0,07397                |                          | -0,07397               |                                 | -0,0986                |                             |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,48                      |                          | 0,48                   |                                 | 0,63                   |                             | 0,43                    |                          | 0,43                   |                                 | 0,56                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,03                     |                          | -0,03                  |                                 | -0,13                  |                             | -0,03                   |                          | -0,03                  |                                 | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,73                      |                          | 8,73                   |                                 | 8,66                   |                             | -9,72                   |                          | -9,72                  |                                 | -9,65                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                          | -0,01                  |                                 | -0,06                  |                             | 0,01                    |                          | 0,01                   |                                 | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,21                     |                          | -0,21                  |                                 | -0,27                  |                             | 0,21                    |                          | 0,21                   |                                 | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,02                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03122                   |                          | 0,03122                |                                 | 0,0416                 |                             | 0,02410                 |                          | 0,02410                |                                 | 0,0321                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01970                  |                          | -0,01970               |                                 | -0,0263                |                             | -0,01799                |                          | -0,01799               |                                 | -0,0240                |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,89                      |                          | 0,89                   |                                 | 1,04                   |                             | 0,55                    |                          | 0,55                   |                                 | 0,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,09                     |                          | -0,09                  |                                 | -0,12                  |                             | -0,17                   |                          | -0,17                  |                                 | -0,27                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,36                     |                          | 12,36                  |                                 | 12,37                  |                             | -13,23                  |                          | -13,23                 |                                 | -13,24                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                          | -0,07                  |                                 | -0,10                  |                             | 0,07                    |                          | 0,07                   |                                 | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,37                     |                          | -0,37                  |                                 | -0,44                  |                             | 0,37                    |                          | 0,37                   |                                 | 0,44                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             | 0,00                    |                          | 0,00                   |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02871                   |                          | 0,02871                |                                 | 0,0383                 |                             | 0,02219                 |                          | 0,02219                |                                 | 0,0296                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00614                   |                          | 0,00614                |                                 | 0,0082                 |                             | -0,02902                |                          | -0,02902               |                                 | -0,0387                |                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,42                      |                          | 0,42                   |                                 | 0,57                   |                             | 0,36                    |                          | 0,36                   |                                 | 0,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,17                      |                          | 0,17                   |                                 | 0,07                   |                             | 0,02                    |                          | 0,02                   |                                 | -0,07                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,55                      |                          | 8,55                   |                                 | 8,55                   |                             | -9,54                   |                          | -9,54                  |                                 | -9,54                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                          | 0,04                   |                                 | 0,00                   |                             | -0,04                   |                          | -0,04                  |                                 | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,18                     |                          | -0,18                  |                                 | -0,24                  |                             | 0,18                    |                          | 0,18                   |                                 | 0,24                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                          | 0,00                   |                                 | 0,01                   |                             | 0,00                    |                          | 0,00                   |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03138                   |                          | 0,03138                |                                 | 0,0418                 |                             | 0,02469                 |                          | 0,02469                |                                 | 0,0329                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02167                  |                          | -0,02167               |                                 | -0,0289                |                             | -0,01752                |                          | -0,01752               |                                 | -0,0234                |                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,39                      |                          | 0,39                   |                                 | 0,59                   |                             | 0,35                    |                          | 0,35                   |                                 | 0,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,71                     |                          | -0,71                  |                                 | -0,81                  |                             | -0,50                   |                          | -0,50                  |                                 | -0,60                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,24                     |                          | 14,24                  |                                 | 14,33                  |                             | -15,23                  |                          | -15,23                 |                                 | -15,32                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                          | -0,28                  |                                 | -0,32                  |                             | 0,28                    |                          | 0,28                   |                                 | 0,32                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                          | -0,17                  |                                 | -0,26                  |                             | 0,17                    |                          | 0,17                   |                                 | 0,26                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03982 | 0,03982 | 0,0531 | 0,03566 | 0,03566 | 0,0475 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02120 | -,02120 | -,0283 | -,01663 | -,01663 | -,0222 |
| 26  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,52    | 0,52    | 0,54   | 0,37    | 0,37    | 0,38   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,50   | -1,50   | -1,84  | -1,43   | -1,43   | -1,79  |
| 134 |     | RuXfin | N     | 8,54    | 8,54    | 8,44   | -9,21   | -9,21   | -9,11  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,98   | -0,98   | -1,21  | 0,98    | 0,98    | 1,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,30   | -0,30   | -0,31  | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00356 | 0,00356 | 0,0047 | -,00033 | -,00033 | -,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04152 | -,04152 | -,0554 | -,05284 | -,05284 | -,0704 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -0,68   | -0,68   | -0,57  | -0,51   | -0,51   | -0,44  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | -1,78   | -1,78   | -2,29  | -2,04   | -2,04   | -2,57  |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,28   | 13,28   | 13,30  | -13,84  | -13,84  | -13,87 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,53   | -1,53   | -1,94  | 1,53    | 1,53    | 1,94   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,48    | 0,48    | 0,41   | -0,48   | -0,48   | -0,41  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01615 | 0,01615 | 0,0215 | 0,00380 | 0,00380 | 0,0051 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05465 | -,05465 | -,0729 | -,06267 | -,06267 | -,0836 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,53   | -1,53   | -1,45  | -1,05   | -1,05   | -0,96  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,82   | -0,82   | -1,10  | -0,81   | -0,81   | -1,10  |
| 136 |     | RuXfin | N     | 11,92   | 11,92   | 11,93  | -12,80  | -12,80  | -12,81 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,42   | -0,42   | -0,56  | 0,42    | 0,42    | 0,56   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,66    | 0,66    | 0,62   | -0,66   | -0,66   | -0,62  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01140 | 0,01140 | 0,0152 | 0,01645 | 0,01645 | 0,0219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04543 | -,04543 | -,0606 | -,05229 | -,05229 | -,0697 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 0,43    | 0,43    | 0,50   | 0,40    | 0,40    | 0,47   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,33   | -1,33   | -1,50  | -1,04   | -1,04   | -1,23  |
| 137 |     | RuXfin | N     | 4,27    | 4,27    | 4,34   | -5,26   | -5,26   | -5,33  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,54   | -0,54   | -0,62  | 0,54    | 0,54    | 0,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,19   | -0,19   | -0,22  | 0,19    | 0,19    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01190 | 0,01190 | 0,0159 | 0,01479 | 0,01479 | 0,0197 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03063 | -,03063 | -,0408 | -,03755 | -,03755 | -,0501 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | 0,67    | 0,67    | 0,85   | 0,66    | 0,66    | 0,85   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,22  | -0,66   | -0,66   | -0,91  |
| 138 |     | RuXfin | N     | 3,84    | 3,84    | 3,86   | -4,78   | -4,78   | -4,80  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,29  | 0,21    | 0,21    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,34   | -0,34   | -0,44  | 0,34    | 0,34    | 0,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02670 | 0,02670 | 0,0356 | 0,03183 | 0,03183 | 0,0424 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02127 | 0,02127 | 0,0284 | -,06904 | -,06904 | -,0921 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                 |                                   |                                   |  |          |  |         |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|----------|--|---------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |  |          |  |         |
| 31<br>4,4 0,0<br>139                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                                 | 0,41                              |                                   | 0,56                            |                                   | 0,38                              |  | 0,38     |  | 0,52    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                                 | 0,01                              |                                   | -0,05                           |                                   | -0,14                             |  | -0,14    |  | -0,21   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,64                      |                                 | 9,64                              |                                   | 9,63                            |                                   | -10,63                            |  | -10,63   |  | -10,62  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                                 | -0,03                             |                                   | -0,06                           |                                   | 0,03                              |  | 0,03     |  | 0,06    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,18                     |                                 | -0,18                             |                                   | -0,24                           |                                   | 0,18                              |  | 0,18     |  | 0,24    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                                 | -0,01                             |                                   | -0,01                           |                                   | 0,01                              |  | 0,01     |  | 0,01    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03110                   |                                 | 0,03110                           |                                   | 0,0415                          |                                   | 0,02390                           |  | 0,02390  |  | 0,0319  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01165                  |                                 | -0,01165                          |                                   | -0,0155                         |                                   | -0,01420                          |  | -0,01420 |  | -0,0189 |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,48                      |                                 | 0,48                              |                                   | 0,66                            |                                   | 0,56                              |  | 0,56     |  | 0,75    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                                 | -0,13                             |                                   | -0,18                           |                                   | -0,63                             |  | -0,63    |  | -0,86   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,71                      |                                 | 3,71                              |                                   | 3,69                            |                                   | -4,65                             |  | -4,65    |  | -4,63   |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,20                     |                                 | -0,20                             |                                   | -0,27                           |                                   | 0,20                              |  | 0,20     |  | 0,27    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,27                     |                                 | -0,27                             |                                   | -0,36                           |                                   | 0,27                              |  | 0,27     |  | 0,36    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                              |                                   | 0,01                            |                                   | 0,00                              |  | 0,00     |  | -0,01   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02694                   |                                 | 0,02694                           |                                   | 0,0359                          |                                   | 0,03183                           |  | 0,03183  |  | 0,0424  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02129                   |                                 | 0,02129                           |                                   | 0,0284                          |                                   | -0,06439                          |  | -0,06439 |  | -0,0859 |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,01                      |                                 | 0,01                              |                                   | 0,16                            |                                   | 0,15                              |  | 0,15     |  | 0,29    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,08                     |                                 | -0,08                             |                                   | -0,12                           |                                   | -0,16                             |  | -0,16    |  | -0,25   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,19                     |                                 | 12,19                             |                                   | 12,19                           |                                   | -13,06                            |  | -13,06   |  | -13,06  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                                 | -0,06                             |                                   | -0,09                           |                                   | 0,06                              |  | 0,06     |  | 0,09    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,04                     |                                 | -0,04                             |                                   | -0,12                           |                                   | 0,04                              |  | 0,04     |  | 0,12    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                              |                                   | 0,00                            |                                   | 0,00                              |  | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02757                   |                                 | 0,02757                           |                                   | 0,0368                          |                                   | 0,02289                           |  | 0,02289  |  | 0,0305  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00462                   |                                 | 0,00462                           |                                   | 0,0062                          |                                   | -0,02584                          |  | -0,02584 |  | -0,0345 |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,65                     |                                 | -0,65                             |                                   | -0,48                           |                                   | -0,45                             |  | -0,45    |  | -0,28   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                                 | -0,15                             |                                   | -0,31                           |                                   | -0,26                             |  | -0,26    |  | -0,43   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,68                     |                                 | 11,68                             |                                   | 11,50                           |                                   | -12,56                            |  | -12,56   |  | -12,38  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                                 | -0,10                             |                                   | -0,19                           |                                   | 0,10                              |  | 0,10     |  | 0,19    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,28                      |                                 | 0,28                              |                                   | 0,20                            |                                   | -0,28                             |  | -0,28    |  | -0,20   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                              |                                   | 0,00                            |                                   | 0,00                              |  | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02904                   |                                 | 0,02904                           |                                   | 0,0387                          |                                   | 0,02961                           |  | 0,02961  |  | 0,0395  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02564                  |                                 | -0,02564                          |                                   | -0,0342                         |                                   | -0,03267                          |  | -0,03267 |  | -0,0436 |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                              |                                   | 0,47                            |                                   | 0,77                              |  | 0,77     |  | 1,19    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -3,42                     |                                 | -3,42                             |                                   | -4,50                           |                                   | -6,33                             |  | -6,33    |  | -8,78   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,68                     |                                 | 14,68                             |                                   | 14,87                           |                                   | -17,32                            |  | -17,32   |  | -17,50  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -2,50                     |                                 | -2,50                             |                                   | -3,41                           |                                   | 2,50                              |  | 2,50     |  | 3,41    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,22                     |                                 | -0,22                             |                                   | -0,43                           |                                   | 0,22                              |  | 0,22     |  | 0,43    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                              |                                   | 0,02                            |                                   | -0,01                             |  | -0,01    |  | -0,02   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01996                   |                                 | 0,01996                           |                                   | 0,0266                          |                                   | 0,02639                           |  | 0,02639  |  | 0,0352  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00028                   |                                 | 0,00028                           |                                   | 0,0004                          |                                   | -0,02589                          |  | -0,02589 |  | -0,0345 |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,61                      |                                 | 0,61                              |                                   | 0,70                            |                                   | 0,56                              |  | 0,56     |  | 0,65    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,23                     |                                 | -0,23                             |                                   | -0,39                           |                                   | -0,32                             |  | -0,32    |  | -0,47   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,35                     |                                 | 12,35                             |                                   | 12,30                           |                                   | -13,23                            |  | -13,23   |  | -13,18  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,14                     |                                 | -0,14                             |                                   | -0,22                           |                                   | 0,14                              |  | 0,14     |  | 0,22    |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,30                     |                                 | -0,30                             |                                   | -0,35                           |                                   | 0,30                              |  | 0,30     |  | 0,35    |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                                 | 0,00                              |                                   | 0,00                            |                                   | 0,00                              |  | 0,00     |  | 0,00    |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01521                   |                                 | 0,01521                           |                                   | 0,0203                          |                                   | 0,01415                           |  | 0,01415  |  | 0,0189  |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,03000                  |                                 | -0,03000                          |                                   | -0,0400                         |                                   | -0,02430                          |  | -0,02430 |  | -0,0324 |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                                 | 0,17                              |                                   | 0,28                            |                                   | 0,40                              |  | 0,40     |  | 0,51    |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,81                     |                                 | -0,81                             |                                   | -1,04                           |                                   | -0,75                             |  | -0,75    |  | -0,96   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,03                     |                                 | 15,03                             |                                   | 15,03                           |                                   | -15,91                            |  | -15,91   |  | -15,91  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                                 | -0,40                             |                                   | -0,51                           |                                   | 0,40                              |  | 0,40     |  | 0,51    |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01954 | 0,01954 | 0,0260 | 0,01871 | 0,01871 | 0,0249 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04149 | -,04149 | -,0553 | -,03429 | -,03429 | -,0457 |
| 38  | 38  | RuXin  | Mx    | 0,82    | 0,82    | 0,96   | 0,73    | 0,73    | 0,90   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,82   | -0,82   | -1,09  | -0,94   | -0,94   | -1,27  |
| 146 |     | RuXfin | N     | 2,73    | 2,73    | 2,98   | -3,67   | -3,67   | -3,92  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,45   | -0,45   | -0,60  | 0,45    | 0,45    | 0,60   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,40   | -0,40   | -0,48  | 0,40    | 0,40    | 0,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01748 | 0,01748 | 0,0233 | 0,03183 | 0,03183 | 0,0424 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03497 | -,03497 | -,0466 | -,05952 | -,05952 | -,0794 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,73    | 0,73    | 0,81   | 0,81    | 0,81    | 0,89   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,21  | -0,26   | -0,26   | -0,39  |
| 147 |     | RuXfin | N     | 7,76    | 7,76    | 7,73   | -8,63   | -8,63   | -8,61  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09   | -0,09   | -0,15  | 0,09    | 0,09    | 0,15   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,40   | -0,40   | -0,43  | 0,40    | 0,40    | 0,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01402 | 0,01402 | 0,0187 | 0,01199 | 0,01199 | 0,0160 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01624 | -,01624 | -,0216 | -,02589 | -,02589 | -,0345 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,99    | 0,99    | 1,09   | 0,93    | 0,93    | 1,03   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,53   | -0,53   | -0,67  | -0,63   | -0,63   | -0,80  |
| 148 |     | RuXfin | N     | 14,07   | 14,07   | 14,12  | -14,95  | -14,95  | -15,00 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,30   | -0,30   | -0,38  | 0,30    | 0,30    | 0,38   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,49   | -0,49   | -0,54  | 0,49    | 0,49    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01768 | 0,01768 | 0,0236 | 0,01582 | 0,01582 | 0,0211 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02080 | -,02080 | -,0277 | -,03342 | -,03342 | -,0446 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,42    | 0,42    | 0,50   | 0,48    | 0,48    | 0,57   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,43   | -0,43   | -0,56  | -0,44   | -0,44   | -0,59  |
| 149 |     | RuXfin | N     | 5,42    | 5,42    | 5,46   | -6,30   | -6,30   | -6,34  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,29  | 0,22    | 0,22    | 0,29   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,23   | -0,23   | -0,27  | 0,23    | 0,23    | 0,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01254 | 0,01254 | 0,0167 | 0,01717 | 0,01717 | 0,0229 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02033 | -,02033 | -,0271 | -,02711 | -,02711 | -,0361 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,16   | -0,16   | -0,04  | 0,00    | 0,00    | 0,11   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,54   | -0,54   | -0,74  | -0,41   | -0,41   | -0,57  |
| 150 |     | RuXfin | N     | 2,17    | 2,17    | 1,96   | -3,04   | -3,04   | -2,84  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,34  | 0,25    | 0,25    | 0,34   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,04    | 0,04    | -0,02  | -0,04   | -0,04   | 0,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01966 | 0,01966 | 0,0262 | 0,01865 | 0,01865 | 0,0249 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04092 | -,04092 | -,0546 | -,02054 | -,02054 | -,0274 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 43<br>3,9 0,0<br>151                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,42                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                                | -1,20                  |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,14                      |                         | 3,14                   |                                | 3,06                   |                             | -4,08                   |                         | -4,08                  |                                | -3,99                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,64                  |                             | 0,47                    |                         | 0,47                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,27                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02348                   |                         | 0,02348                |                                | 0,0313                 |                             | 0,03183                 |                         | 0,03183                |                                | 0,0424                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04715                   |                         | -,04715                |                                | -,0629                 |                             | -,05652                 |                         | -,05652                |                                | -,0754                 |                             |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,48                      |                         | 1,48                   |                                | 1,64                   |                             | 1,13                    |                         | 1,13                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,89                  |                             | -0,60                   |                         | -0,60                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,69                      |                         | 9,69                   |                                | 9,56                   |                             | -10,56                  |                         | -10,56                 |                                | -10,44                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,44                  |                             | 0,32                    |                         | 0,32                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,74                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03003                   |                         | 0,03003                |                                | 0,0400                 |                             | 0,01993                 |                         | 0,01993                |                                | 0,0266                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04218                   |                         | -,04218                |                                | -,0562                 |                             | -,04032                 |                         | -,04032                |                                | -,0538                 |                             |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,52                      |                         | 1,52                   |                                | 1,71                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,58                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,62                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,78                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,68                     |                         | 12,68                  |                                | 12,68                  |                             | -13,55                  |                         | -13,55                 |                                | -13,55                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,25                     |                         | -0,25                  |                                | -0,36                  |                             | 0,25                    |                         | 0,25                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,75                     |                         | -0,75                  |                                | -0,84                  |                             | 0,75                    |                         | 0,75                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03550                   |                         | 0,03550                |                                | 0,0473                 |                             | 0,02558                 |                         | 0,02558                |                                | 0,0341                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,03567                   |                         | -,03567                |                                | -,0476                 |                             | -,04168                 |                         | -,04168                |                                | -,0556                 |                             |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,54                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,65                  |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,13                      |                         | 9,13                   |                                | 9,20                   |                             | -10,01                  |                         | -10,01                 |                                | -10,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,28                     |                         | -0,28                  |                                | -0,33                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,33                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,67                     |                         | -0,67                  |                                | -0,74                  |                             | 0,67                    |                         | 0,67                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02247                   |                         | 0,02247                |                                | 0,0300                 |                             | 0,02494                 |                         | 0,02494                |                                | 0,0333                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00473                   |                         | -,00473                |                                | -,0063                 |                             | -,02769                 |                         | -,02769                |                                | -,0369                 |                             |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 0,99                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -1,24                  |                             | -0,98                   |                         | -0,98                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,83                      |                         | 3,83                   |                                | 3,93                   |                             | -4,77                   |                         | -4,77                  |                                | -4,87                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,65                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,49                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,49                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02292                   |                         | 0,02292                |                                | 0,0306                 |                             | 0,03183                 |                         | 0,03183                |                                | 0,0424                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04237                   |                         | -,04237                |                                | -,0565                 |                             | -,05311                 |                         | -,05311                |                                | -,0708                 |                             |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,74                   |                             | 0,63                    |                         | 0,63                   |                                | 0,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,92                     |                         | -0,92                  |                                | -1,23                  |                             | -0,97                   |                         | -0,97                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,16                      |                         | 2,16                   |                                | 2,23                   |                             | -3,10                   |                         | -3,10                  |                                | -3,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,48                     |                         | -0,48                  |                                | -0,64                  |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,31                     |                         | -0,31                  |                                | -0,40                  |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,40                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02309                   |                         | 0,02309                |                                | 0,0308                 |                             | 0,03592                 |                         | 0,03592                |                                | 0,0479                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,04587                   |                         | -,04587                |                                | -,0612                 |                             | -,05311                 |                         | -,05311                |                                | -,0708                 |                             |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,77                      |                         | 0,77                   |                                | 0,97                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,97                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -1,02                  |                             | -0,89                   |                         | -0,89                  |                                | -1,19                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,97                      |                         | 1,97                   |                                | 2,23                   |                             | -2,91                   |                         | -2,91                  |                                | -3,17                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                                | -0,57                  |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,57                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02654 | 0,02654 | 0,0354 | 0,04000 | 0,04000 | 0,0533 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03533 | -,03533 | -,0471 | -,05311 | -,05311 | -,0708 |
| 65  | 65  | RuXin  | Mx    | 0,12    | 0,12    | 0,15   | 0,19    | 0,19    | 0,26   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,78   | -0,78   | -1,03  | -0,64   | -0,64   | -0,85  |
| 158 |     | RuXfin | N     | 1,20    | 1,20    | 1,07   | -2,08   | -2,08   | -1,94  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,36   | -0,36   | -0,48  | 0,36    | 0,36    | 0,48   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08   | -0,08   | -0,10  | 0,08    | 0,08    | 0,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,01573 | 0,01573 | 0,0210 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,04950 | -,04950 | -,0660 | -,03098 | -,03098 | -,0413 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,31   | -2,31   | -2,40  | 2,88    | 2,88    | 2,79   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,35    | 3,35    | 3,39   | 3,59    | 3,59    | 3,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,14  | 0,11    | 0,11    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00827 | -,00827 | -,0110 | -,00855 | -,00855 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -6,28   | -6,28   | -6,35  | -2,09   | -2,09   | -2,09  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,42    | 5,42    | 5,45   | 0,11    | 0,11    | 0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00457 | -,00457 | -,0061 | 0,00223 | 0,00223 | 0,0030 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -7,03   | -7,03   | -7,11  | -4,66   | -4,66   | -4,68  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,94    | 6,94    | 6,98   | -0,98   | -0,98   | -1,01  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,10   | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00446 | -,00446 | -,0059 | 0,00148 | 0,00148 | 0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,47  | 0,90    | 0,90    | 0,83   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,88    | 1,88    | 1,92   | 1,60    | 1,60    | 1,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00498 | -,00498 | -,0066 | -,00523 | -,00523 | -,0070 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D |     | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | ESTREMO<br>S.L.<br>Domanda<br>t;m | INIZIALE<br>S.L.<br>Capacit<br>t;m | VITA<br>S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>S.L.<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | ESTREMO<br>S.L.<br>Domanda<br>t;m | FINALE<br>S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>S.L.<br>Capacita<br>t;m |
|-------------------------------------|-----|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|
| 30                                  | 21  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | -1,58                               | -1,58                             |                                    | -1,68                          |                                     |                        | 0,18                                | 0,18                              |  |                        | 0,05                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 163 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 2,22                                | 2,22                              |                                    | 2,28                           |                                     |                        | 1,48                                | 1,48                              |  |                        | 1,42                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | 0,16                                | 0,16                              |                                    | 0,21                           |                                     |                        | -0,16                               | -0,16                             |  |                        | -0,21                               |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | -0,00555                            | -0,00555                          |                                    | -0,0074                        |                                     |                        | -0,01118                            | -0,01118                          |  |                        | -0,0149                             |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 38                                  | 32  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | -0,95                               | -0,95                             |                                    | -1,10                          |                                     |                        | 0,92                                | 0,92                              |  |                        | 0,81                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 164 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 1,83                                | 1,83                              |                                    | 1,90                           |                                     |                        | 1,82                                | 1,82                              |  |                        | 1,75                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | -0,14                               | -0,14                             |                                    | -0,18                          |                                     |                        | 0,14                                | 0,14                              |  |                        | 0,18                                |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | -0,01383                            | -0,01383                          |                                    | -0,0184                        |                                     |                        | -0,00437                            | -0,00437                          |  |                        | -0,0058                             |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 44                                  | 33  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | -4,80                               | -4,80                             |                                    | -4,86                          |                                     |                        | 6,27                                | 6,27                              |  |                        | 6,20                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 165 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 6,23                                | 6,23                              |                                    | 6,26                           |                                     |                        | 6,72                                | 6,72                              |  |                        | 6,70                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | -0,09                               | -0,09                             |                                    | -0,13                          |                                     |                        | 0,09                                | 0,09                              |  |                        | 0,13                                |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | -0,00275                            | -0,00275                          |                                    | -0,0037                        |                                     |                        | -0,00520                            | -0,00520                          |  |                        | -0,0069                             |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 37                                  | 65  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,11                           |                                     |                        | 0,88                                | 0,88                              |  |                        | 0,94                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 166 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 0,50                                | 0,50                              |                                    | 0,45                           |                                     |                        | 0,96                                | 0,96                              |  |                        | 1,01                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | 0,01                                | 0,01                              |                                    | -0,01                          |                                     |                        | -0,01                               | -0,01                             |  |                        | 0,01                                |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | 0,00996                             | 0,00996                           |                                    | 0,0133                         |                                     |                        | 0,00196                             | 0,00196                           |  |                        | 0,0026                              |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 36                                  | 37  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | 0,07                                | 0,07                              |                                    | 0,25                           |                                     |                        | 0,98                                | 0,98                              |  |                        | 1,12                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 167 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 0,60                                | 0,60                              |                                    | 0,53                           |                                     |                        | 1,01                                | 1,01                              |  |                        | 1,07                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | -0,08                               | -0,08                             |                                    | -0,08                          |                                     |                        | 0,08                                | 0,08                              |  |                        | 0,08                                |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | 0,02131                             | 0,02131                           |                                    | 0,0284                         |                                     |                        | 0,00981                             | 0,00981                           |  |                        | 0,0131                              |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 27                                  | 28  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | -0,34                               | -0,34                             |                                    | -0,13                          |                                     |                        | 0,88                                | 0,88                              |  |                        | 1,06                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 168 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 0,68                                | 0,68                              |                                    | 0,60                           |                                     |                        | 0,89                                | 0,89                              |  |                        | 0,96                                |
|                                     |     | RsYin                |                                 | Mz                          |                        | -0,16                               | -0,16                             |                                    | -0,16                          |                                     |                        | 0,16                                | 0,16                              |  |                        | 0,16                                |
|                                     |     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                        | 0,02379                             | 0,02379                           |                                    | 0,0317                         |                                     |                        | 0,01323                             | 0,01323                           |  |                        | 0,0176                              |
|                                     |     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |                                    | 0,0000                         |                                     |                        | 0,00000                             | 0,00000                           |  |                        | 0,0000                              |
| 58                                  | 59  | RuXin                |                                 | Mx                          |                        | -1,02                               | -1,02                             |                                    | -1,04                          |                                     |                        | 0,56                                | 0,56                              |  |                        | 0,54                                |
| 3,9                                 | 3,9 | RuYin                |                                 | My                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     | 169 | RuXfin               |                                 | N                           |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                        | 0,00                                | 0,00                              |                                    | 0,00                           |                                     |                        | 0,00                                | 0,00                              |  |                        | 0,00                                |
|                                     |     | RsXin                |                                 | Ty                          |                        | 1,67                                | 1,67                              |                                    | 1,67                           |                                     |                        | 1,52                                | 1,52                              |  |                        | 1,51                                |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00048 | -,00048 | -,0006 | -,00355 | -,00355 | -,0047 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -0,91   | -0,91   | -0,94  | 0,60    | 0,60    | 0,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 170 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,97    | 0,97    | 0,99   | 0,87    | 0,87    | 0,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00149 | -,00149 | -,0020 | -,00739 | -,00739 | -,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -6,31   | -6,31   | -6,35  | 1,61    | 1,61    | 1,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 171 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,16    | 5,16    | 5,17   | 3,62    | 3,62    | 3,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00194 | -,00194 | -,0026 | -,01008 | -,01008 | -,0134 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,77   | -6,77   | -6,83  | 1,04    | 1,04    | 0,95   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,27    | 6,27    | 6,30   | 4,39    | 4,39    | 4,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00075 | -,00075 | -,0010 | -,00269 | -,00269 | -,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,39   | 1,26    | 1,26    | 1,67   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,35   | -0,35   | -0,65  | 1,13    | 1,13    | 1,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30   | -0,30   | -0,31  | 0,30    | 0,30    | 0,31   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00006 | 0,00006 | 0,0001 | 0,02419 | 0,02419 | 0,0323 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,27  | 1,02    | 1,02    | 1,17   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 174 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,32    | 1,32    | 1,28   | 1,54    | 1,54    | 1,59   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01036 | 0,01036 | 0,0138 | 0,01795 | 0,01795 | 0,0239 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 59<br>3,9 3,9                       | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,17                   |                             | 3,99                    |                         | 3,99                   |                                | 3,99                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 175                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,51                  |                             | 4,05                    |                         | 4,05                   |                                | 4,04                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,31                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00073                  |                         | -0,00073               |                                | -0,0010                |                             | 0,00050                 |                         | 0,00050                |                                | 0,0007                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 3,9                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -4,25                     |                         | -4,25                  |                                | -3,97                  |                             | 4,84                    |                         | 4,84                   |                                | 5,07                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 176                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,93                      |                         | 4,93                   |                                | 4,84                   |                             | 5,14                    |                         | 5,14                   |                                | 5,23                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03613                   |                         | 0,03613                |                                | 0,0482                 |                             | 0,01815                 |                         | 0,01815                |                                | 0,0242                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,31                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 177                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,67                  |                             | 4,47                    |                         | 4,47                   |                                | 4,47                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -0,79                  |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00040                   |                         | 0,00040                |                                | 0,0005                 |                             | -0,00023                |                         | -0,00023               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -2,35                     |                         | -2,35                  |                                | -2,05                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 178                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,52                      |                         | 2,52                   |                                | 2,30                   |                             | 2,18                    |                         | 2,18                   |                                | 2,39                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00950                   |                         | 0,00950                |                                | 0,0127                 |                             | 0,00162                 |                         | 0,00162                |                                | 0,0022                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9 3,9                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -0,89                  |                             | 3,33                    |                         | 3,33                   |                                | 3,63                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 179                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,36                      |                         | 3,36                   |                                | 3,22                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,76                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,13                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00444                   |                         | 0,00444                |                                | 0,0059                 |                             | 0,01375                 |                         | 0,01375                |                                | 0,0183                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9 3,9                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 180                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,43                   |                             | 0,71                    |                         | 0,71                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,01                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00099                   |                         | 0,00099                |                                | 0,0013                 |                             | -0,00621                |                         | -0,00621               |                                | -0,0083                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,43                     |                         | -1,43                  |                                | -1,60                  |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,70                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 181                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,25                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,39                  |                             |



|     |     |        |       |          |          |        |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|--------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07     | 0,07     | 0,11   | -0,07    | -0,07    | -0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01000  | -,01000  | -,0133 | -,00717  | -,00717  | -,0096  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | 0,23     | 0,23     | 0,65   | -0,82    | -0,82    | -0,81   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 182 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,80     | 0,80     | 0,68   | 0,45     | 0,45     | 0,58    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,06   | -0,05    | -0,05    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02684  | 0,02684  | 0,0358 | -,01248  | -,01248  | -,0166  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,75     | 0,75     | 0,76   | 2,23     | 2,23     | 2,51    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,84    | -0,84    | -1,00  | 2,56     | 2,56     | 2,72    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06    | -0,06    | -0,09  | 0,06     | 0,06     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00349  | -,00349  | -,0047 | 0,00925  | 0,00925  | 0,0123  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | 0,15     | 0,15     | 0,69   | 3,67     | 3,67     | 4,64    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,91     | 0,91     | 0,54   | 2,82     | 2,82     | 3,20    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,04   | -0,03    | -0,03    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00535  | 0,00535  | 0,0071 | 0,05401  | 0,05401  | 0,0720  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,18     | 0,18     | 0,17   | 1,71     | 1,71     | 1,68    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,02    | -1,02    | -0,98  | 2,77     | 2,77     | 2,73    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,11  | 0,01     | 0,01     | 0,11    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,000004 | -,000004 | 0,0000 | -,000028 | -,000028 | -,00004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,000001 | -,000001 | 0,0000 | -,000001 | -,000001 | 0,0000  |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | 0,38     | 0,38     | 0,78   | 2,26     | 2,26     | 2,77    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,45     | 0,45     | 0,29   | 1,35     | 1,35     | 1,51    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03165  | 0,03165  | 0,0422 | 0,06757  | 0,06757  | 0,0901  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000 | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15<br>3,9 3,9<br>187                | RuXin                | 8                               | Mx                          | -3,62                     | -3,62                   | -3,75                  |                                | 4,47                   |                             | 4,47                    |                         | 4,32                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,12                      | 5,12                    | 5,17                   |                                | 5,40                   |                             | 5,40                    |                         | 5,35                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  |                                | 0,02                   |                             | 0,02                    |                         | 0,03                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00401                  | -0,00401                | -0,0053                |                                | -0,00576               |                             | -0,00576                |                         | -0,0077                |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                | 56                              | Mx                          | -1,97                     | -1,97                   | -1,93                  |                                | -0,22                  |                             | -0,22                   |                         | -0,21                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,05                      | 3,05                    | 3,00                   |                                | -1,32                  |                             | -1,32                   |                         | -1,28                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,58                     | -0,58                   | -0,46                  |                                | 0,58                   |                             | 0,58                    |                         | 0,46                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00050                   | 0,00050                 | 0,0007                 |                                | -0,00002               |                             | -0,00002                |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               |                             | -0,00001                |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                | 9                               | Mx                          | -5,66                     | -5,66                   | -5,83                  |                                | 4,17                   |                             | 4,17                    |                         | 4,03                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,54                      | 5,54                    | 5,59                   |                                | 5,05                   |                             | 5,05                    |                         | 5,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   |                                | -0,04                  |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02205                  | -0,02205                | -0,0294                |                                | -0,01253               |                             | -0,01253                |                         | -0,0167                |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 9<br>3,9 3,9<br>190                 | RuXin                | 57                              | Mx                          | -2,25                     | -2,25                   | -2,29                  |                                | -0,21                  |                             | -0,21                   |                         | -0,22                  |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,38                      | 3,38                    | 3,43                   |                                | -1,54                  |                             | -1,54                   |                         | -1,59                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,79                      | 0,79                    | 0,93                   |                                | -0,79                  |                             | -0,79                   |                         | -0,93                  |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00148                  | -0,00148                | -0,0020                |                                | 0,00028                |                             | 0,00028                 |                         | 0,0004                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  | -0,00001                | 0,0000                 |                                | -0,00001               |                             | -0,00001                |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>191                | RuXin                | 14                              | Mx                          | -0,14                     | -0,14                   | 0,26                   |                                | 1,38                   |                             | 1,38                    |                         | 1,72                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,68                      | 0,68                    | 0,55                   |                                | 1,10                   |                             | 1,10                    |                         | 1,23                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     | -0,18                   | -0,19                  |                                | 0,18                   |                             | 0,18                    |                         | 0,19                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04946                   | 0,04946                 | 0,0659                 |                                | 0,02996                |                             | 0,02996                 |                         | 0,0399                 |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 66<br>3,9 3,9<br>192                | RuXin                | 23                              | Mx                          | 2,09                      | 2,09                    | 2,09                   |                                | 6,14                   |                             | 6,14                    |                         | 6,07                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,11                     | -0,11                   | -0,09                  |                                | 5,38                   |                             | 5,38                    |                         | 5,35                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00177                   | 0,00177                 | 0,0024                 |                                | -0,00390               |                             | -0,00390                |                         | -0,0052                |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,0000                 |                                |                        |                             |
| 39<br>3,9 3,9<br>193                | RuXin                | 36                              | Mx                          | -3,60                     | -3,60                   | -3,65                  |                                | 6,08                   |                             | 6,08                    |                         | 6,06                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,59                      | 4,59                    | 4,61                   |                                | 5,45                   |                             | 5,45                    |                         | 5,44                   |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00127 | -,00127 | -,0017 | -,00009 | -,00009 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -6,62   | -6,62   | -6,74  | 6,23    | 6,23    | 6,14   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 194 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,45    | 8,45    | 8,49   | 8,31    | 8,31    | 8,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,10   | -0,08   | -0,08   | -0,10  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00307 | -,00307 | -,0041 | -,00122 | -,00122 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,26    | 0,26    | 0,25   | 3,52    | 3,52    | 3,53   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,60   | -2,60   | -2,61  | 4,95    | 4,95    | 4,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,48   | -0,48   | -0,61  | 0,48    | 0,48    | 0,61   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00006 | -,00006 | -,0001 | 0,00013 | 0,00013 | 0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -0,15   | -0,15   | -0,04  | 1,47    | 1,47    | 1,55   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02    | 1,02    | 0,98   | 1,54    | 1,54    | 1,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01311 | 0,01311 | 0,0175 | 0,00502 | 0,00502 | 0,0067 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -0,85   | -0,85   | -0,81  | 0,33    | 0,33    | 0,38   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,07    | 1,07    | 1,04   | 0,79    | 0,79    | 0,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00283 | 0,00283 | 0,0038 | 0,00453 | 0,00453 | 0,0060 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | 0,50    | 0,50    | 0,67   | 0,98    | 0,98    | 1,15   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,09   | -0,09   | -0,21  | 0,96    | 0,96    | 1,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00924 | 0,00924 | 0,0123 | 0,00996 | 0,00996 | 0,0133 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 43<br>3,9 3,9<br>199                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | 0,02                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                                | 0,35                   |                             | 0,55                    |                         | 0,55                   |                                | 0,64                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,29                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00942                   |                         | 0,00942                |                                | 0,0126                 |                             | 0,00745                 |                         | 0,00745                |                                | 0,0099                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,47                   |                             | 1,23                    |                         | 1,23                   |                                | 1,42                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,26                  |                             | 1,00                    |                         | 1,00                   |                                | 1,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00602                   |                         | 0,00602                |                                | 0,0080                 |                             | 0,01252                 |                         | 0,01252                |                                | 0,0167                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 42<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,24                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,79                     |                         | -0,79                  |                                | -0,81                  |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 2,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,26                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,26                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00023                   |                         | 0,00023                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00048                 |                         | 0,00048                |                                | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,39                     |                         | -2,39                  |                                | -2,49                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,17                      |                         | 3,17                   |                                | 3,18                   |                             | -2,25                   |                         | -2,25                  |                                | -2,27                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,34                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00476                  |                         | -0,00476               |                                | -0,0064                |                             | 0,00451                 |                         | 0,00451                |                                | 0,0060                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,22                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,15                      |                         | 2,15                   |                                | 2,23                   |                             | 2,22                    |                         | 2,22                   |                                | 2,14                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00440                  |                         | -0,00440               |                                | -0,0059                |                             | -0,00655                |                         | -0,00655               |                                | -0,0087                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     |                         | -0,85                  |                                | -1,01                  |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,38                      |                         | 2,38                   |                                | 2,50                   |                             | 1,71                    |                         | 1,71                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00841                  |                         | -0,00841               |                                | -0,0112                |                             | -0,00785                |                         | -0,00785               |                                | -0,0105                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,64                  |                             | 2,99                    |                         | 2,99                   |                                | 2,90                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,16                   |                             | 3,00                    |                         | 3,00                   |                                | 2,89                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01206 | -,01206 | -,0161 |  | -,00152 | -,00152 | -,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 49  | 63  | RuXin  | Mx    | -0,81   | -0,81   | -1,00  |  | 0,67    | 0,67    | 0,68   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 206 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,85    | 0,85    | 0,98   |  | 0,67    | 0,67    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,35   | -0,35   | -0,31  |  | 0,35    | 0,35    | 0,31   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01113 | -,01113 | -,0148 |  | 0,00499 | 0,00499 | 0,0067 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 53  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,30   | -0,30   | -0,27  |  | 0,93    | 0,93    | 1,01   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,26    | 1,26    | 1,24   |  | 1,48    | 1,48    | 1,50   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00278 | -,00278 | -,0037 |  | 0,01405 | 0,01405 | 0,0187 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,25   |  | 2,17    | 2,17    | 2,17   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,48   | -1,48   | -1,50  |  | 3,32    | 3,32    | 3,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,70   | -0,70   | -0,78  |  | 0,70    | 0,70    | 0,78   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00049 | 0,00049 | 0,0006 |  | -,00003 | -,00003 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -4,94   | -4,94   | -5,09  |  | 5,28    | 5,28    | 5,12   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,33    | 5,33    | 5,38   |  | 5,44    | 5,44    | 5,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01632 | -,01632 | -,0218 |  | -,01918 | -,01918 | -,0256 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,48   |  | 2,31    | 2,31    | 2,68   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,60    | 0,60    | 0,50   |  | 1,38    | 1,38    | 1,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,04   |  | -0,05   | -0,05   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02672 | 0,02672 | 0,0356 |  | 0,05263 | 0,05263 | 0,0702 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 45<br>3,9 3,9<br>211                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,68                     |                         | -5,68                  |                                | -5,72                  |                             | 3,66                    |                         | 3,66                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,12                      |                         | 7,12                   |                                | 7,14                   |                             | 6,45                    |                         | 6,45                   |                                | 6,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00082                   |                         | 0,00082                |                                | 0,0011                 |                             | -,00565                 |                         | -,00565                |                                | -,0075                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,52                  |                             | 4,20                    |                         | 4,20                   |                                | 4,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,93                     |                         | -1,93                  |                                | -1,78                  |                             | 4,51                    |                         | 4,51                   |                                | 4,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,57                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00027                   |                         | 0,00027                |                                | 0,0004                 |                             | -,00218                 |                         | -,00218                |                                | -,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 67<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,66                      |                         | 4,66                   |                                | 4,68                   |                             | 2,83                    |                         | 2,83                   |                                | 2,71                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,98                      |                         | 0,98                   |                                | 1,01                   |                             | 5,81                    |                         | 5,81                   |                                | 5,78                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00414                   |                         | 0,00414                |                                | 0,0055                 |                             | -,00741                 |                         | -,00741                |                                | -,0099                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,39                   |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                                | 1,10                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,03                   |                             | 1,02                    |                         | 1,02                   |                                | 1,09                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00148                   |                         | 0,00148                |                                | 0,0020                 |                             | 0,00966                 |                         | 0,00966                |                                | 0,0129                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 67<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,17                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,30                   |                             | 0,85                    |                         | 0,85                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01081                   |                         | 0,01081                |                                | 0,0144                 |                             | 0,00731                 |                         | 0,00731                |                                | 0,0098                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 68<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,40                   |                             | 1,13                    |                         | 1,13                   |                                | 1,36                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,09                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,22                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00681                   |                         | 0,00681                |                                | 0,0091                 |                             | 0,01735                 |                         | 0,01735                |                                | 0,0231                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | 0,15                   |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                         | 0,22                   |                                | 0,05                   |                             | 0,88                    |                         | 0,88                   |                                | 1,05                   |                             |

|       |     |        |                |          |          |         |  |          |          |         |
|-------|-----|--------|----------------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,13     | 0,13     | 0,14    |  | -0,13    | -0,13    | -0,14   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00282  | 0,00282  | 0,0038  |  | 0,02467  | 0,02467  | 0,0329  |
|       |     | RsYfin | TetY%          | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 2     | 2   | RuXin  | Mx             | -0,54    | -0,54    | -0,53   |  | -0,66    | -0,66    | -0,73   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | 3,88     | 3,88     | 3,77    |  | -3,32    | -3,32    | -3,18   |
| 218   |     | RuXfin | N              | 6,01     | 6,01     | 5,95    |  | -6,12    | -6,12    | -6,07   |
|       |     | RuYfin | Tx             | 1,10     | 1,10     | 1,19    |  | -1,10    | -1,10    | -1,19   |
|       |     | RsXin  | Ty             | 2,41     | 2,41     | 2,52    |  | -2,41    | -2,41    | -2,52   |
|       |     | RsYin  | Mz             | -0,05    | -0,05    | -0,05   |  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00136  | 0,00136  | 0,0018  |  | -0,00378 | -0,00378 | -0,0050 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -0,00731 | -0,00731 | -0,0097 |  | 0,00931  | 0,00931  | 0,0124  |
| 6     | 6   | RuXin  | Mx             | 0,44     | 0,44     | 0,50    |  | 0,76     | 0,76     | 0,78    |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | 3,04     | 3,04     | 2,98    |  | -2,42    | -2,42    | -2,33   |
| 219   |     | RuXfin | N              | 8,31     | 8,31     | 8,21    |  | -8,42    | -8,42    | -8,32   |
|       |     | RuYfin | Tx             | 1,24     | 1,24     | 1,30    |  | -1,24    | -1,24    | -1,30   |
|       |     | RsXin  | Ty             | -2,41    | -2,41    | -2,56   |  | 2,41     | 2,41     | 2,56    |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,05     | 0,05     | 0,03    |  | -0,05    | -0,05    | -0,03   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00304  | 0,00304  | 0,0040  |  | 0,00028  | 0,00028  | 0,0004  |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -0,00432 | -0,00432 | -0,0058 |  | 0,00575  | 0,00575  | 0,0077  |
| 8     | 8   | RuXin  | Mx             | -2,18    | -2,18    | -2,16   |  | -0,93    | -0,93    | -0,99   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | -1,23    | -1,23    | -1,36   |  | 1,15     | 1,15     | 1,29    |
| 220   |     | RuXfin | N              | 5,36     | 5,36     | 5,43    |  | -5,47    | -5,47    | -5,54   |
|       |     | RuYfin | Tx             | -0,16    | -0,16    | -0,14   |  | 0,16     | 0,16     | 0,14    |
|       |     | RsXin  | Ty             | 6,20     | 6,20     | 6,30    |  | -6,20    | -6,20    | -6,30   |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,10     | 0,10     | 0,13    |  | -0,10    | -0,10    | -0,13   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00139  | 0,00139  | 0,0019  |  | -0,00360 | -0,00360 | -0,0048 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -0,00869 | -0,00869 | -0,0116 |  | 0,00915  | 0,00915  | 0,0122  |
| 11    | 11  | RuXin  | Mx             | 0,11     | 0,11     | 0,13    |  | -0,11    | -0,11    | -0,17   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | My             | -0,52    | -0,52    | -0,77   |  | 1,13     | 1,13     | 1,32    |
| 221   |     | RuXfin | N              | 8,28     | 8,28     | 8,38    |  | -8,39    | -8,39    | -8,49   |
|       |     | RuYfin | Tx             | 1,22     | 1,22     | 1,09    |  | -1,22    | -1,22    | -1,09   |
|       |     | RsXin  | Ty             | 0,00     | 0,00     | 0,09    |  | 0,00     | 0,00     | -0,09   |
|       |     | RsYin  | Mz             | 0,08     | 0,08     | 0,09    |  | -0,08    | -0,08    | -0,09   |
|       |     | RsXfin | TetX%          | 0,00178  | 0,00178  | 0,0024  |  | -0,00390 | -0,00390 | -0,0052 |
|       |     | RsYfin | TetY%          | -0,01580 | -0,01580 | -0,0211 |  | 0,01298  | 0,01298  | 0,0173  |
| 12    | 12  | RuXin  | 0,0000   Mx    | 0,09     | 0,09     | 0,11    |  | -0,08    | -0,08    | -0,10   |
| 4,4   | 3,9 | RuYin  | 0,0000   My    | -1,45    | -1,45    | -1,92   |  | -1,13    | -1,13    | -1,56   |
| 222   |     | RuXfin | 0,0000   N     | 6,01     | 6,01     | 5,72    |  | -6,13    | -6,13    | -5,83   |
| Colla |     | RuYfin | 0,0000   Tx    | -5,16    | -5,16    | -6,97   |  | 5,16     | 5,16     | 6,97    |
| sso:  |     | RsXin  | 0,0000   Ty    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |  | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
| TA    |     | RsYin  | 0,0000   Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   |  | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
| GLIO  |     | RsXfin | 0,0000   TetX% | 0,00123  | 0,00123  | 0,0016  |  | -0,00131 | -0,00131 | -0,0018 |
|       |     | RsYfin | 0,0000   TetY% | -0,02129 | -0,02129 | -0,0284 |  | -0,01869 | -0,01869 | -0,0249 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 13<br>4,4 3,9<br>223                | 13 RuXin             | Mx                              | 1,26                        | 1,26                      | 1,36                            | -2,10                  | -2,10                   | -2,24                  |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | -5,32                       | -5,32                     | -6,59                           | 8,31                   | 8,31                    | 11,03                  |                        |
|                                     | 223 RuXfin           | N                               | 8,77                        | 8,77                      | 9,03                            | -9,14                  | -9,14                   | -9,40                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | 5,98                        | 5,98                      | 8,90                            | -5,98                  | -5,98                   | -8,90                  |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | 1,69                        | 1,69                      | 1,75                            | -1,69                  | -1,69                   | -1,75                  |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | -0,07                       | -0,07                     | -0,08                           | 0,07                   | 0,07                    | 0,08                   |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00206                     | 0,00206                   | 0,0027                          | -0,00249               | -0,00249                | -0,0033                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | 0,00194                     | 0,00194                   | 0,0026                          | 0,00899                | 0,00899                 | 0,0120                 |                        |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                | 14 RuXin             | Mx                              | 0,57                        | 0,57                      | 0,58                            | -0,77                  | -0,77                   | -0,79                  |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | -0,91                       | -0,91                     | -1,30                           | -0,58                  | -0,58                   | -0,64                  |                        |
|                                     | 224 RuXfin           | N                               | 1,38                        | 1,38                      | 1,31                            | -1,49                  | -1,49                   | -1,42                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | -2,98                       | -2,98                     | -3,89                           | 2,98                   | 2,98                    | 3,89                   |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | 0,39                        | 0,39                      | 0,41                            | -0,39                  | -0,39                   | -0,41                  |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | -0,11                       | -0,11                     | -0,12                           | 0,11                   | 0,11                    | 0,12                   |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00081                     | 0,00081                   | 0,0011                          | -0,00138               | -0,00138                | -0,0018                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | -0,02077                    | -0,02077                  | -0,0277                         | 0,00059                | 0,00059                 | 0,0008                 |                        |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                | 15 RuXin             | Mx                              | 1,94                        | 1,94                      | 1,96                            | 3,01                   | 3,01                    | 2,97                   |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | -0,30                       | -0,30                     | -0,72                           | 0,11                   | 0,11                    | -0,06                  |                        |
|                                     | 225 RuXfin           | N                               | 10,59                       | 10,59                     | 10,61                           | -10,71                 | -10,71                  | -10,72                 |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | -0,38                       | -0,38                     | -1,56                           | 0,38                   | 0,38                    | 1,56                   |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | -9,90                       | -9,90                     | -9,86                           | 9,90                   | 9,90                    | 9,86                   |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | -0,05                       | -0,05                     | -0,04                           | 0,05                   | 0,05                    | 0,04                   |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00156                     | 0,00156                   | 0,0021                          | -0,00246               | -0,00246                | -0,0033                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | -0,02147                    | -0,02147                  | -0,0286                         | -0,00447               | -0,00447                | -0,0060                |                        |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                | 16 RuXin             | Mx                              | -3,79                       | -3,79                     | -3,55                           | 3,89                   | 3,89                    | 3,64                   |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | -0,78                       | -0,78                     | -1,28                           | 2,01                   | 2,01                    | 3,28                   |                        |
|                                     | 226 RuXfin           | N                               | 7,18                        | 7,18                      | 7,24                            | -7,52                  | -7,52                   | -7,57                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | 2,47                        | 2,47                      | 4,01                            | -2,47                  | -2,47                   | -4,01                  |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | -0,20                       | -0,20                     | -0,17                           | 0,20                   | 0,20                    | 0,17                   |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | 0,18                        | 0,18                      | 0,24                            | -0,18                  | -0,18                   | -0,24                  |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00514                     | 0,00514                   | 0,0069                          | -0,00545               | -0,00545                | -0,0073                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | 0,00119                     | 0,00119                   | 0,0016                          | 0,00549                | 0,00549                 | 0,0073                 |                        |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                | 20 RuXin             | Mx                              | -0,27                       | -0,27                     | -0,24                           | 1,07                   | 1,07                    | 1,02                   |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | -0,05                       | -0,05                     | 0,06                            | 1,15                   | 1,15                    | 1,35                   |                        |
|                                     | 227 RuXfin           | N                               | 6,53                        | 6,53                      | 6,53                            | -6,64                  | -6,64                   | -6,64                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | 2,21                        | 2,21                      | 2,83                            | -2,21                  | -2,21                   | -2,83                  |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | -1,59                       | -1,59                     | -1,57                           | 1,59                   | 1,59                    | 1,57                   |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | 0,04                        | 0,04                      | 0,06                            | -0,04                  | -0,04                   | -0,06                  |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00242                     | 0,00242                   | 0,0032                          | -0,00286               | -0,00286                | -0,0038                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | 0,00424                     | 0,00424                   | 0,0057                          | 0,00943                | 0,00943                 | 0,0126                 |                        |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                | 27 RuXin             | Mx                              | 0,87                        | 0,87                      | 0,89                            | -1,19                  | -1,19                   | -1,20                  |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | 0,26                        | 0,26                      | 0,14                            | 0,48                   | 0,48                    | 0,75                   |                        |
|                                     | 228 RuXfin           | N                               | 8,04                        | 8,04                      | 8,16                            | -8,15                  | -8,15                   | -8,28                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | 1,47                        | 1,47                      | 1,78                            | -1,47                  | -1,47                   | -1,78                  |                        |
|                                     | RsXin                | Ty                              | 0,65                        | 0,65                      | 0,63                            | -0,65                  | -0,65                   | -0,63                  |                        |
|                                     | RsYin                | Mz                              | 0,04                        | 0,04                      | 0,05                            | -0,04                  | -0,04                   | -0,05                  |                        |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           | 0,00137                     | 0,00137                   | 0,0018                          | -0,00094               | -0,00094                | -0,0013                |                        |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           | -0,00958                    | -0,00958                  | -0,0128                         | 0,01644                | 0,01644                 | 0,0219                 |                        |
| 28<br>4,4 3,9<br>229                | 28 RuXin             | Mx                              | 0,42                        | 0,42                      | 0,42                            | -0,48                  | -0,48                   | -0,48                  |                        |
|                                     | 4,4 3,9 RuYin        | My                              | 0,15                        | 0,15                      | 0,07                            | -0,02                  | -0,02                   | 0,08                   |                        |
|                                     | 229 RuXfin           | N                               | 7,25                        | 7,25                      | 7,20                            | -7,36                  | -7,36                   | -7,31                  |                        |
|                                     | RuYfin               | Tx                              | 0,27                        | 0,27                      | 0,31                            | -0,27                  | -0,27                   | -0,31                  |                        |
| RsXin                               | Ty                   | 0,12                            | 0,12                        | 0,12                      | -0,12                           | -0,12                  | -0,12                   |                        |                        |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00023  | 0,00023  | 0,0003  | -0,00026 | -0,00026 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00564 | -0,00564 | -0,0075 | 0,00655  | 0,00655  | 0,0087  |
| 34  | 34  | RuXin  | Mx    | 0,90     | 0,90     | 0,93    | -2,96    | -2,96    | -3,03   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,25   | 0,02     | 0,02     | -0,14   |
| 230 |     | RuXfin | N     | 4,47     | 4,47     | 4,42    | -4,58    | -4,58    | -4,53   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03     | 0,03     | -0,79   | -0,03    | -0,03    | 0,79    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,12     | 4,12     | 4,20    | -4,12    | -4,12    | -4,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,12   | 0,08     | 0,08     | 0,12    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00244  | 0,00244  | 0,0033  | -0,00431 | -0,00431 | -0,0057 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01173 | -0,01173 | -0,0156 | -0,00631 | -0,00631 | -0,0084 |
| 35  | 35  | RuXin  | Mx    | 5,22     | 5,22     | 5,41    | -5,41    | -5,41    | -5,63   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,02    | -0,02    | -0,34   | 0,07     | 0,07     | 0,83    |
| 231 |     | RuXfin | N     | 7,49     | 7,49     | 7,62    | -7,83    | -7,83    | -7,96   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09     | 0,09     | 0,98    | -0,09    | -0,09    | -0,98   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,39     | 0,39     | 0,45    | -0,39    | -0,39    | -0,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20    | -0,20    | -0,27   | 0,20     | 0,20     | 0,27    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00416  | 0,00416  | 0,0055  | -0,00468 | -0,00468 | -0,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00067  | 0,00067  | 0,0009  | 0,00327  | 0,00327  | 0,0044  |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,37    | -3,37    | -3,33   | 2,86     | 2,86     | 2,90    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,10    | -0,10    | -0,11   | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
| 232 |     | RuXfin | N     | 0,15     | 0,15     | -0,27   | -0,15    | -0,15    | 0,27    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,89     | 3,89     | 3,87    | 3,69     | 3,69     | 3,70    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,00    | -0,01    | -0,01    | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00208  | 0,00208  | 0,0028  | 0,00171  | 0,00171  | 0,0023  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00239 | -0,00239 | -0,0032 | 0,00169  | 0,00169  | 0,0022  |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,49    | -0,49    | -0,49   | 0,84     | 0,84     | 0,83    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,12    | -0,12    | -0,14   | -0,13    | -0,13    | -0,15   |
| 233 |     | RuXfin | N     | -0,09    | -0,09    | -0,11   | 0,09     | 0,09     | 0,11    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05    | -0,05    | -0,06   | 0,05     | 0,05     | 0,06    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16     | 1,16     | 1,16    | 1,29     | 1,29     | 1,29    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09     | 0,09     | 0,09    | -0,09    | -0,09    | -0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00008 | -0,00008 | -0,0001 | -0,00038 | -0,00038 | -0,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00243 | -0,00243 | -0,0032 | -0,00333 | -0,00333 | -0,0044 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,11    | -1,11    | -0,69   | 3,72     | 3,72     | 4,53    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
| 234 |     | RuXfin | N     | -5,01    | -5,01    | -7,24   | 5,01     | 5,01     | 7,24    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,21     | 2,21     | 1,90    | 3,52     | 3,52     | 3,82    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08     | 0,08     | 0,10    | -0,08    | -0,08    | -0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00211  | 0,00211  | 0,0028  | 0,04631  | 0,04631  | 0,0617  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00046 | -0,00046 | -0,0006 | -0,00066 | -0,00066 | -0,0009 |



|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17    | -0,17    | -0,18   | 0,17     | 0,17     | 0,18    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04280  | 0,04280  | 0,0571  | 0,00899  | 0,00899  | 0,0120  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00102  | 0,00102  | 0,0014  | 0,00221  | 0,00221  | 0,0029  |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,26    | -0,26    | -0,05   | 0,40     | 0,40     | 0,61    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,39    | -0,39    | -0,40   | -0,45    | -0,45    | -0,49   |
| 242 |     | RuXfin | N     | -1,91    | -1,91    | -2,18   | 1,91     | 1,91     | 2,18    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,30    | -0,30    | -0,32   | 0,30     | 0,30     | 0,32    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,36     | 0,36     | 0,21    | 0,46     | 0,46     | 0,62    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,40     | 0,40     | 0,41    | -0,40    | -0,40    | -0,41   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01056  | 0,01056  | 0,0141  | 0,01199  | 0,01199  | 0,0160  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00095  | 0,00095  | 0,0013  | -0,00634 | -0,00634 | -0,0085 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,02    | -1,02    | -1,02   | 0,58     | 0,58     | 0,57    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04    | -0,04    | -0,02   | 0,01     | 0,01     | 0,02    |
| 243 |     | RuXfin | N     | 2,38     | 2,38     | 2,49    | -2,38    | -2,38    | -2,49   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,00    | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99     | 0,99     | 1,00    | 0,85     | 0,85     | 0,85    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00115  | 0,00115  | 0,0015  | -0,00237 | -0,00237 | -0,0032 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00555  | 0,00555  | 0,0074  | 0,00131  | 0,00131  | 0,0017  |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -1,17    | -1,17    | -1,23   | -2,89    | -2,89    | -2,81   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04    | -0,04    | -0,02   | -0,28    | -0,28    | -0,29   |
| 244 |     | RuXfin | N     | 0,44     | 0,44     | 0,46    | -0,44    | -0,44    | -0,46   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10    | -0,10    | -0,09   | 0,10     | 0,10     | 0,09    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,76     | 2,76     | 2,75    | 0,30     | 0,30     | 0,31    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25    | -0,25    | -0,22   | 0,25     | 0,25     | 0,22    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00585 | -0,00585 | -0,0078 | 0,00684  | 0,00684  | 0,0091  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00428  | 0,00428  | 0,0057  | -0,00293 | -0,00293 | -0,0039 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,70     | 2,70     | 2,62    | 1,09     | 1,09     | 0,99    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,01     | 0,01     | -0,06   | 0,10     | 0,10     | 0,10    |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,27     | 0,27     | 0,23    | -0,27    | -0,27    | -0,23   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04     | 0,04     | 0,01    | -0,04    | -0,04    | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,61    | -0,61    | -0,54   | 2,20     | 2,20     | 2,13    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37     | 0,37     | 0,33    | -0,37    | -0,37    | -0,33   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00145 | -0,00145 | -0,0019 | -0,00356 | -0,00356 | -0,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00978 | -0,00978 | -0,0130 | 0,00458  | 0,00458  | 0,0061  |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,63    | -0,63    | -0,56   | 1,45     | 1,45     | 1,59    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25     | 0,25     | 0,33    | 0,23     | 0,23     | 0,31    |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,14     | 0,14     | 0,11    | -0,14    | -0,14    | -0,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17     | 0,17     | 0,23    | -0,17    | -0,17    | -0,23   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,31     | 0,31     | 0,24    | 0,90     | 0,90     | 0,98    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15    | -0,15    | -0,15   | 0,15     | 0,15     | 0,15    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00025  | 0,00025  | 0,0003  | 0,01129  | 0,01129  | 0,0151  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00795  | 0,00795  | 0,0106  | 0,00685  | 0,00685  | 0,0091  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18 19                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,57                     |                         | -4,57                  |                                | -4,34                  |                             | 6,74                    |                         | 6,74                   |                                | 6,94                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,18                  |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,13                  |                             |
| 247                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,97                     |                         | -1,97                  |                                | -2,48                  |                             | 1,97                    |                         | 1,97                   |                                | 2,48                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,18                      |                         | 6,18                   |                                | 6,09                   |                             | 7,03                    |                         | 7,03                   |                                | 7,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00474                   |                         | 0,00474                |                                | 0,0063                 |                             | 0,00300                 |                         | 0,00300                |                                | 0,0040                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00254                  |                         | -0,00254               |                                | -0,0034                |                             | -0,00174                |                         | -0,00174               |                                | -0,0023                |                             |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,45                     |                         | -5,45                  |                                | -5,37                  |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,13                  |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,12                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
| 248                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -2,25                     |                         | -2,25                  |                                | -2,88                  |                             | 2,25                    |                         | 2,25                   |                                | 2,88                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,01                      |                         | 7,01                   |                                | 7,01                   |                             | 4,62                    |                         | 4,62                   |                                | 4,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,10                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00355                   |                         | 0,00355                |                                | 0,0047                 |                             | -0,00342                |                         | -0,00342               |                                | -0,0046                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00311                   |                         | 0,00311                |                                | 0,0041                 |                             | -0,00061                |                         | -0,00061               |                                | -0,0008                |                             |
| 53 51                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,95                     |                         | -0,95                  |                                | -0,95                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
| 249                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,15                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,31                      |                         | 1,31                   |                                | 1,31                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00060                   |                         | 0,00060                |                                | 0,0008                 |                             | -0,00015                |                         | -0,00015               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00266                   |                         | 0,00266                |                                | 0,0035                 |                             | 0,00143                 |                         | 0,00143                |                                | 0,0019                 |                             |
| 51 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | 3,42                    |                         | 3,42                   |                                | 3,43                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             |
| 250                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,15                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,11                  |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | 0,00015                 |                         | 0,00015                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00052                  |                         | -0,00052               |                                | -0,0007                |                             | -0,00077                |                         | -0,00077               |                                | -0,0010                |                             |
| 10 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,08                     |                         | -3,08                  |                                | -2,66                  |                             | 2,77                    |                         | 2,77                   |                                | 2,97                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             |
| 251                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,04                     |                         | -1,04                  |                                | -1,33                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,33                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,71                      |                         | 3,71                   |                                | 3,58                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,71                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02854                   |                         | 0,02854                |                                | 0,0380                 |                             | -0,00040                |                         | -0,00040               |                                | -0,0005                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00183                   |                         | 0,00183                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00079                 |                         | 0,00079                |                                | 0,0011                 |                             |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,71                     |                         | -5,71                  |                                | -5,32                  |                             | 4,17                    |                         | 4,17                   |                                | 4,40                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,28                   |                             |
| 252                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,08                     |                         | -1,08                  |                                | -1,30                  |                             | 1,08                    |                         | 1,08                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,01                      |                         | 6,01                   |                                | 5,87                   |                             | 5,35                    |                         | 5,35                   |                                | 5,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | -0,01                  |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02455                   |                         | 0,02455                |                                | 0,0327                 |                             | 0,00368                 |                         | 0,00368                |                                | 0,0049                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00250                   |                         | 0,00250                |                                | 0,0033                 |                             | 0,00394                 |                         | 0,00394                |                                | 0,0053                 |                             |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 5,97                    |                         | 5,97                   |                                | 5,97                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
| 253                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,61                  |                             | 6,13                    |                         | 6,13                   |                                | 6,13                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0002 | -,00014 | -,00014 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00050 | 0,00050 | 0,0007 | -,00032 | -,00032 | -,0004 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | 3,60    | 3,60    | 3,60   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,14   | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
| 254 |     | RuXfin | N     | -0,05   | -0,05   | -0,06  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,11   | -0,09   | -0,09   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,16   | -1,16   | -1,16  | 3,75    | 3,75    | 3,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,32   | -0,32   | -0,32  | 0,32    | 0,32    | 0,32   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 | 0,00004 | 0,00004 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00121 | 0,00121 | 0,0016 | -,00014 | -,00014 | -,0002 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,31   | -3,31   | -2,96  | 2,92    | 2,92    | 3,07   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,22    | 0,22    | 0,25   | 0,23    | 0,23    | 0,25   |
| 255 |     | RuXfin | N     | -1,12   | -1,12   | -1,38  | 1,12    | 1,12    | 1,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,11   | -0,10   | -0,10   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,78    | 3,78    | 3,67   | 3,61    | 3,61    | 3,72   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02488 | 0,02488 | 0,0332 | -,00198 | -,00198 | -,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00281 | 0,00281 | 0,0037 | 0,00290 | 0,00290 | 0,0039 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,42   | -0,42   | -0,43  | 0,67    | 0,67    | 0,66   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,27  | -0,24   | -0,24   | -0,27  |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,29    | 0,29    | 0,31   | -0,29   | -0,29   | -0,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,11  | 0,10    | 0,10    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,91    | 0,91    | 0,92   | 1,01    | 1,01    | 1,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00090 | -,00090 | -,0012 | -,00032 | -,00032 | -,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00375 | -,00375 | -,0050 | -,00412 | -,00412 | -,0055 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,98   | -0,98   | -1,00  | 0,13    | 0,13    | 0,11   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,37    | 0,37    | 0,38   | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,13    | 1,13    | 1,13   | 0,78    | 0,78    | 0,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,09  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00038 | -,00038 | -,0005 | -,00104 | -,00104 | -,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00187 | 0,00187 | 0,0025 | 0,00120 | 0,00120 | 0,0016 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,17   | -1,17   | -1,20  | 0,02    | 0,02    | -0,01  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,08    | 0,08    | 0,10   | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
| 258 |     | RuXfin | N     | -0,09   | -0,09   | 0,00   | 0,09    | 0,09    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | -0,02   | -0,02   | -0,03  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,19    | 1,19    | 1,20   | 0,72    | 0,72    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00202 | -,00202 | -,0027 | -,00109 | -,00109 | -,0015 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00341 | 0,00341 | 0,0045 | 0,00025 | 0,00025 | 0,0003 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 27<br>4,4 4,4<br>259                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,17                     |                         | -1,17                  |                                | -1,20                  |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,24                  |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,59                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,09                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,13                   |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,80                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00074                  |                         | -0,00074               |                                | -0,0010                |                             | -0,00308                |                         | -0,00308               |                                | -0,0041                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00368                  |                         | -0,00368               |                                | -0,0049                |                             | -0,00271                |                         | -0,00271               |                                | -0,0036                |                             |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,18                     |                         | -2,18                  |                                | -2,29                  |                             | 2,77                    |                         | 2,77                   |                                | 2,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,32                   |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,77                     |                         | -3,77                  |                                | -3,74                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,74                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,11                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,91                      |                         | 3,91                   |                                | 3,99                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,11                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00064                  |                         | -0,00064               |                                | -0,0009                |                             | -0,00081                |                         | -0,00081               |                                | -0,0011                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00901                   |                         | 0,00901                |                                | 0,0120                 |                             | -0,00702                |                         | -0,00702               |                                | -0,0094                |                             |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,69                     |                         | -3,69                  |                                | -3,71                  |                             | 4,07                    |                         | 4,07                   |                                | 4,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,04                   |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,56                     |                         | -3,56                  |                                | -3,47                  |                             | 3,56                    |                         | 3,56                   |                                | 3,47                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,16                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,19                      |                         | 4,19                   |                                | 4,21                   |                             | 4,44                    |                         | 4,44                   |                                | 4,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,28                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00007                  |                         | -0,00007               |                                | -0,0001                |                             | -0,00022                |                         | -0,00022               |                                | -0,0003                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00140                  |                         | -0,00140               |                                | -0,0019                |                             | 0,00991                 |                         | 0,00991                |                                | 0,0132                 |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,09                     |                         | -3,09                  |                                | -3,15                  |                             | 1,75                    |                         | 1,75                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,95                     |                         | -3,95                  |                                | -3,99                  |                             | 3,95                    |                         | 3,95                   |                                | 3,99                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,62                      |                         | 4,62                   |                                | 4,65                   |                             | 3,73                    |                         | 3,73                   |                                | 3,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,03                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00042                  |                         | -0,00042               |                                | -0,0006                |                             | -0,00013                |                         | -0,00013               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00757                   |                         | 0,00757                |                                | 0,0101                 |                             | -0,00929                |                         | -0,00929               |                                | -0,0124                |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     |                         | -0,86                  |                                | -0,90                  |                             | 2,68                    |                         | 2,68                   |                                | 2,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,24                  |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,13                     |                         | -4,13                  |                                | -4,23                  |                             | 4,13                    |                         | 4,13                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,12                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,81                      |                         | 3,81                   |                                | 3,85                   |                             | 4,96                    |                         | 4,96                   |                                | 4,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,09                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00083                |                         | -0,00083               |                                | -0,0011                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00569                  |                         | -0,00569               |                                | -0,0076                |                             | -0,00069                |                         | -0,00069               |                                | -0,0009                |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,43                   |                             | 2,31                    |                         | 2,31                   |                                | 2,64                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,12                   |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,91                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,51                   |                             | 1,37                    |                         | 1,37                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,03                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02134                   |                         | 0,02134                |                                | 0,0285                 |                             | 0,05007                 |                         | 0,05007                |                                | 0,0668                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01221                   |                         | 0,01221                |                                | 0,0163                 |                             | 0,00506                 |                         | 0,00506                |                                | 0,0067                 |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,26                     |                         | -5,26                  |                                | -5,44                  |                             | 6,58                    |                         | 6,58                   |                                | 6,53                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,22                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,37                     |                         | -0,37                  |                                | -0,42                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,42                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,08                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,07                      |                         | 6,07                   |                                | 6,11                   |                             | 6,50                    |                         | 6,50                   |                                | 6,46                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,18    | 0,18    | 0,21   | -0,18   | -0,18   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01079 | -,01079 | -,0144 | 0,00304 | 0,00304 | 0,0041 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01011 | -,01011 | -,0135 | -,01481 | -,01481 | -,0197 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -6,96   | -6,96   | -7,11  | 4,75    | 4,75    | 4,51   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,17    | 0,17    | 0,27   | 0,14    | 0,14    | 0,23   |
| 266 |     | RuXfin | N     | -0,21   | -0,21   | -0,16  | 0,21    | 0,21    | 0,16   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,08   | -0,05   | -0,05   | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,54    | 6,54    | 6,60   | 5,80    | 5,80    | 5,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,20  | 0,17    | 0,17    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00243 | -,00243 | -,0032 | -,01095 | -,01095 | -,0146 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01397 | 0,01397 | 0,0186 | 0,01164 | 0,01164 | 0,0155 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -2,61   | -2,61   | -2,63  | 3,12    | 3,12    | 3,12   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,14    | 0,14    | 0,14   | 0,17    | 0,17    | 0,18   |
| 267 |     | RuXfin | N     | 0,27    | 0,27    | 0,31   | -0,27   | -0,27   | -0,31  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,28    | 3,28    | 3,29   | 3,48    | 3,48    | 3,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,20   | -0,20   | -0,21  | 0,20    | 0,20    | 0,21   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00233 | -,00233 | -,0031 | 0,00093 | 0,00093 | 0,0012 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00037 | -,00037 | -,0005 | 0,00063 | 0,00063 | 0,0008 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -2,91   | -2,91   | -2,83  | 1,83    | 1,83    | 2,00   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,18   | -0,18   | -0,18  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
| 268 |     | RuXfin | N     | 0,54    | 0,54    | 0,62   | -0,54   | -0,54   | -0,62  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,65    | 3,65    | 3,60   | 3,20    | 3,20    | 3,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00049 | 0,00049 | 0,0007 | 0,02145 | 0,02145 | 0,0286 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00115 | -,00115 | -,0015 | 0,00172 | 0,00172 | 0,0023 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -0,83   | -0,83   | -0,90  | 0,76    | 0,76    | 0,74   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,07    | 0,07    | 0,06   | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
| 269 |     | RuXfin | N     | 0,13    | 0,13    | 0,17   | -0,13   | -0,13   | -0,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01    | 1,01    | 1,03   | 0,98    | 0,98    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | 0,00   | 0,02    | 0,02    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01047 | -,01047 | -,0140 | 0,00232 | 0,00232 | 0,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00116 | 0,00116 | 0,0015 | -,00465 | -,00465 | -,0062 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -0,66   | -0,66   | -0,69  | 1,02    | 1,02    | 0,99   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,09    | 0,09    | 0,11   | 0,12    | 0,12    | 0,15   |
| 270 |     | RuXfin | N     | 1,75    | 1,75    | 1,77   | -1,75   | -1,75   | -1,77  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,90    | 0,90    | 0,91   | 1,05    | 1,05    | 1,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,17  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00271 | -,00271 | -,0036 | -,00370 | -,00370 | -,0049 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00212 | 0,00212 | 0,0028 | 0,00576 | 0,00576 | 0,0077 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 29 - Prop.Massa:+Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 11                                  | 11 RuXin             |                                 | Mx                          |                           | -1,17                   |                        | -1,17                          |                        | -1,24                       |                         | -0,21                   |                        | -0,21                          |                        | -0,18                       |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | 0,87                    |                        | 0,87                           |                        | 0,53                        |                         | -1,08                   |                        | -1,08                          |                        | -1,76                       |
|                                     | 271 RuXfin           |                                 | N                           |                           | 24,63                   |                        | 24,63                          |                        | 24,74                       |                         | -25,27                  |                        | -25,27                         |                        | -25,38                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,13                   |                        | -0,13                          |                        | -0,77                       |                         | 0,13                    |                        | 0,13                           |                        | 0,77                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 0,87                    |                        | 0,87                           |                        | 0,88                        |                         | -0,87                   |                        | -0,87                          |                        | -0,88                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,01                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -0,00393                |                        | -0,00393                       |                        | -0,0052                     |                         | 0,00317                 |                        | 0,00317                        |                        | 0,0042                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00236                |                        | -0,00236                       |                        | -0,0032                     |                         | -0,02418                |                        | -0,02418                       |                        | -0,0322                     |
| 18                                  | 18 RuXin             |                                 | Mx                          |                           | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,13                       |                         | 0,26                    |                        | 0,26                           |                        | 0,31                        |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | 0,79                    |                        | 0,79                           |                        | 0,42                        |                         | -1,03                   |                        | -1,03                          |                        | -1,68                       |
|                                     | 272 RuXfin           |                                 | N                           |                           | 33,88                   |                        | 33,88                          |                        | 34,02                       |                         | -34,52                  |                        | -34,52                         |                        | -34,66                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,15                   |                        | -0,15                          |                        | -0,79                       |                         | 0,15                    |                        | 0,15                           |                        | 0,79                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -0,12                   |                        | -0,12                          |                        | -0,11                       |                         | 0,12                    |                        | 0,12                           |                        | 0,11                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,01                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -0,00339                |                        | -0,00339                       |                        | -0,0045                     |                         | 0,00317                 |                        | 0,00317                        |                        | 0,0042                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00425                |                        | -0,00425                       |                        | -0,0057                     |                         | -0,02229                |                        | -0,02229                       |                        | -0,0297                     |
| 27                                  | 27 RuXin             |                                 | Mx                          |                           | -3,20                   |                        | -3,20                          |                        | -3,18                       |                         | -1,10                   |                        | -1,10                          |                        | -1,02                       |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | 0,16                    |                        | 0,16                           |                        | -0,14                       |                         | -1,21                   |                        | -1,21                          |                        | -1,79                       |
|                                     | 273 RuXfin           |                                 | N                           |                           | 33,51                   |                        | 33,51                          |                        | 33,60                       |                         | -34,15                  |                        | -34,15                         |                        | -34,24                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -0,66                   |                        | -0,66                          |                        | -1,20                       |                         | 0,66                    |                        | 0,66                           |                        | 1,20                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 2,68                    |                        | 2,68                           |                        | 2,63                        |                         | -2,68                   |                        | -2,68                          |                        | -2,63                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,01                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | -0,00087                |                        | -0,00087                       |                        | -0,0012                     |                         | 0,00317                 |                        | 0,00317                        |                        | 0,0042                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | -0,00240                |                        | -0,00240                       |                        | -0,0032                     |                         | -0,02038                |                        | -0,02038                       |                        | -0,0272                     |

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1                                   | 1 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -0,12                   |                        | -0,12                          |                        | -0,10                       |                         | 0,15                    |                        | 0,15                           |                        | 0,21                        |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | 4,38                    |                        | 4,38                           |                        | 4,59                        |                         | 2,86                    |                        | 2,86                           |                        | 3,21                        |
|                                     | 1 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 19,56                   |                        | 19,56                          |                        | 19,67                       |                         | -20,20                  |                        | -20,20                         |                        | -20,31                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 4,53                    |                        | 4,53                           |                        | 4,88                        |                         | -4,53                   |                        | -4,53                          |                        | -4,88                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -0,02                   |                        | -0,02                          |                        | -0,07                       |                         | 0,02                    |                        | 0,02                           |                        | 0,07                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00004                 |                        | 0,00004                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00210                 |                        | 0,00210                        |                        | 0,0028                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00266                 |                        | 0,00266                        |                        | 0,0035                      |                         | 0,01191                 |                        | 0,01191                        |                        | 0,0159                      |
| 2                                   | 2 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -0,20                   |                        | -0,20                          |                        | -0,13                       |                         | 0,31                    |                        | 0,31                           |                        | 0,47                        |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | 0,99                    |                        | 0,99                           |                        | 1,33                        |                         | 1,38                    |                        | 1,38                           |                        | 1,79                        |
|                                     | 2 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 32,25                   |                        | 32,25                          |                        | 32,15                       |                         | -32,89                  |                        | -32,89                         |                        | -32,79                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | 1,48                    |                        | 1,48                           |                        | 1,95                        |                         | -1,48                   |                        | -1,48                          |                        | -1,95                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | -0,07                   |                        | -0,07                          |                        | -0,22                       |                         | 0,07                    |                        | 0,07                           |                        | 0,22                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       |                           | 0,00027                 |                        | 0,00027                        |                        | 0,0004                      |                         | 0,00583                 |                        | 0,00583                        |                        | 0,0078                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       |                           | 0,00763                 |                        | 0,00763                        |                        | 0,0102                      |                         | 0,01191                 |                        | 0,01191                        |                        | 0,0159                      |
| 3                                   | 3 RuXin              |                                 | Mx                          |                           | -1,69                   |                        | -1,69                          |                        | -1,65                       |                         | -0,13                   |                        | -0,13                          |                        | 0,09                        |
|                                     | 0,0 -1,6 RuYin       |                                 | My                          |                           | -2,01                   |                        | -2,01                          |                        | -1,79                       |                         | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,43                        |
|                                     | 3 RuXfin             |                                 | N                           |                           | 19,00                   |                        | 19,00                          |                        | 18,87                       |                         | -19,64                  |                        | -19,64                         |                        | -19,51                      |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          |                           | -1,21                   |                        | -1,21                          |                        | -0,85                       |                         | 1,21                    |                        | 1,21                           |                        | 0,85                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          |                           | 1,14                    |                        | 1,14                           |                        | 0,98                        |                         | -1,14                   |                        | -1,14                          |                        | -0,98                       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          |                           | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |



|     |      |        |       |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00294 | - ,00294 | - ,0039 |  | 0,00954 | 0,00954 | 0,0127 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00328  | 0,00328  | 0,0044  |  | 0,01191 | 0,01191 | 0,0159 |
| 4   | 4    | RuXin  | Mx    | -0,44    | -0,44    | -0,38   |  | 0,01    | 0,01    | 0,08   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,84     | 0,84     | 1,09    |  | 1,52    | 1,52    | 1,97   |
|     | 4    | RuXfin | N     | 18,87    | 18,87    | 19,26   |  | -19,51  | -19,51  | -19,90 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,47     | 1,47     | 1,91    |  | -1,47   | -1,47   | -1,91  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,27     | 0,27     | 0,18    |  | -0,27   | -0,27   | -0,18  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00138  | 0,00138  | 0,0018  |  | 0,00210 | 0,00210 | 0,0028 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00243  | 0,00243  | 0,0032  |  | 0,01568 | 0,01568 | 0,0209 |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | -0,40    | -0,40    | -0,42   |  | 0,10    | 0,10    | 0,17   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,52     | 1,52     | 1,85    |  | 1,82    | 1,82    | 2,30   |
|     | 5    | RuXfin | N     | 13,90    | 13,90    | 13,66   |  | -14,54  | -14,54  | -14,30 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,09     | 2,09     | 2,60    |  | -2,09   | -2,09   | -2,60  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,19     | 0,19     | 0,15    |  | -0,19   | -0,19   | -0,15  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00212 | - ,00212 | - ,0028 |  | 0,00353 | 0,00353 | 0,0047 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00541  | 0,00541  | 0,0072  |  | 0,01568 | 0,01568 | 0,0209 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | 0,47     | 0,47     | 0,60    |  | 0,61    | 0,61    | 0,79   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,43     | 2,43     | 2,80    |  | 2,21    | 2,21    | 2,71   |
|     | 6    | RuXfin | N     | 31,43    | 31,43    | 31,36   |  | -32,07  | -32,07  | -32,00 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,90     | 2,90     | 3,44    |  | -2,90   | -2,90   | -3,44  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,67    | -0,67    | -0,87   |  | 0,67    | 0,67    | 0,87   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00241  | 0,00241  | 0,0032  |  | 0,00583 | 0,00583 | 0,0078 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00693  | 0,00693  | 0,0092  |  | 0,01568 | 0,01568 | 0,0209 |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | 1,34     | 1,34     | 1,56    |  | 1,19    | 1,19    | 1,49   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,36    | -1,36    | -1,05   |  | 0,56    | 0,56    | 1,04   |
|     | 7    | RuXfin | N     | 21,96    | 21,96    | 21,77   |  | -22,60  | -22,60  | -22,41 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,50    | -0,50    | -0,01   |  | 0,50    | 0,50    | 0,01   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,58    | -1,58    | -1,90   |  | 1,58    | 1,58    | 1,90   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00385  | 0,00385  | 0,0051  |  | 0,00954 | 0,00954 | 0,0127 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00451  | 0,00451  | 0,0060  |  | 0,01568 | 0,01568 | 0,0209 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>0,0 -1,6                       | 8 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,53                     |                         | -3,53                  |                                | -3,37                  |                             | -0,84                   |                         | -0,84                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,47                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 1,14                   |                             |
|                                     | 8 RuXfin             |                                 | N                           | 28,46                     |                         | 28,46                  |                                | 28,29                  |                             | -29,10                  |                         | -29,10                 |                                | -28,93                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,42                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,73                      |                         | 2,73                   |                                | 2,44                   |                             | -2,73                   |                         | -2,73                  |                                | -2,44                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00091                   |                         | 0,00091                |                                | 0,0012                 |                             | 0,01133                 |                         | 0,01133                |                                | 0,0151                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00089                   |                         | 0,00089                |                                | 0,0012                 |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0182                 |                             |
| 9<br>0,0 -1,6                       | 9 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,88                     |                         | -2,88                  |                                | -2,86                  |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,25                   |                             | 1,12                    |                         | 1,12                   |                                | 1,45                   |                             |
|                                     | 9 RuXfin             |                                 | N                           | 16,71                     |                         | 16,71                  |                                | 16,49                  |                             | -17,35                  |                         | -17,35                 |                                | -17,13                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 1,06                   |                             | -0,80                   |                         | -0,80                  |                                | -1,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,02                      |                         | 2,02                   |                                | 1,80                   |                             | -2,02                   |                         | -2,02                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00586                  |                         | -0,00586               |                                | -0,0078                |                             | 0,01507                 |                         | 0,01507                |                                | 0,0201                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00277                  |                         | -0,00277               |                                | -0,0037                |                             | 0,01366                 |                         | 0,01366                |                                | 0,0182                 |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,54                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,49                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,27                   |                             |
|                                     | 10 RuXfin            |                                 | N                           | 23,79                     |                         | 23,79                  |                                | 24,15                  |                             | -24,99                  |                         | -24,99                 |                                | -25,35                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,59                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,28                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00092                   |                         | 0,00092                |                                | 0,0012                 |                             | -0,00241                |                         | -0,00241               |                                | -0,0032                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00656                   |                         | 0,00656                |                                | 0,0087                 |                             | 0,01845                 |                         | 0,01845                |                                | 0,0246                 |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | -0,36                   |                         | -0,36                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,63                     |                         | -0,63                  |                                | -0,38                  |                             | 2,13                    |                         | 2,13                   |                                | 2,34                   |                             |
|                                     | 11 RuXfin            |                                 | N                           | 13,46                     |                         | 13,46                  |                                | 13,21                  |                             | -14,02                  |                         | -14,02                 |                                | -13,77                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,40                   |                             | -1,07                   |                         | -1,07                  |                                | -1,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00017                   |                         | 0,00017                |                                | 0,0002                 |                             | -0,00018                |                         | -0,00018               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00633                   |                         | 0,00633                |                                | 0,0084                 |                             | 0,00441                 |                         | 0,00441                |                                | 0,0059                 |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | 12 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,25                   |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,84                      |                         | 0,84                   |                                | 1,46                   |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 2,28                   |                             |
|                                     | 12 RuXfin            |                                 | N                           | 27,85                     |                         | 27,85                  |                                | 28,52                  |                             | -28,49                  |                         | -28,49                 |                                | -29,16                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 2,33                   |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -2,33                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,43                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00128                  |                         | -0,00128               |                                | -0,0017                |                             | 0,00323                 |                         | 0,00323                |                                | 0,0043                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01523                   |                         | 0,01523                |                                | 0,0203                 |                             | 0,01763                 |                         | 0,01763                |                                | 0,0235                 |                             |
| 13<br>0,0 -1,6                      | 13 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,55                      |                         | 1,55                   |                                | 1,52                   |                             | 1,87                    |                         | 1,87                   |                                | 2,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -12,10                    |                         | -12,10                 |                                | -14,25                 |                             | 21,68                   |                         | 21,68                  |                                | 28,40                  |                             |
|                                     | 13 RuXfin            |                                 | N                           | 27,07                     |                         | 27,07                  |                                | 26,46                  |                             | -28,91                  |                         | -28,91                 |                                | -28,30                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,99                      |                         | 5,99                   |                                | 8,85                   |                             | -5,99                   |                         | -5,99                  |                                | -8,85                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,14                     |                         | -2,14                  |                                | -2,34                  |                             | 2,14                    |                         | 2,14                   |                                | 2,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,06                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00307                  |                         | -0,00307               |                                | -0,0041                |                             | 0,00603                 |                         | 0,00603                |                                | 0,0080                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00709                  |                         | -0,00709               |                                | -0,0095                |                             | 0,01763                 |                         | 0,01763                |                                | 0,0235                 |                             |
| 14<br>0,0 -1,6                      | 14 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,09                   |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,98                   |                             | 1,55                    |                         | 1,55                   |                                | 2,07                   |                             |
|                                     | 14 RuXfin            |                                 | N                           | 18,96                     |                         | 18,96                  |                                | 19,12                  |                             | -19,60                  |                         | -19,60                 |                                | -19,76                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,38                      |                         | 1,38                   |                                | 1,91                   |                             | -1,38                   |                         | -1,38                  |                                | -1,91                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,22                     |                         | -1,22                  |                                | -1,48                  |                             | 1,22                    |                         | 1,22                   |                                | 1,48                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00139  | 0,00139  | 0,0019  | 0,00957  | 0,00957  | 0,0128  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00411  | 0,00411  | 0,0055  | 0,01763  | 0,01763  | 0,0235  |
| 15  | 15   | RuXin  | Mx    | 5,07     | 5,07     | 5,32    | 2,90     | 2,90     | 3,26    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,86     | 2,86     | 3,17    | 2,51     | 2,51     | 3,02    |
|     | 15   | RuXfin | N     | 33,93    | 33,93    | 33,85   | -34,57   | -34,57   | -34,49  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,35     | 3,35     | 3,87    | -3,35    | -3,35    | -3,87   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,98    | -4,98    | -5,36   | 4,98     | 4,98     | 5,36    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00462  | 0,00462  | 0,0062  | 0,01126  | 0,01126  | 0,0150  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00401  | 0,00401  | 0,0053  | 0,01763  | 0,01763  | 0,0235  |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | 1,07     | 1,07     | 1,20    | 2,74     | 2,74     | 3,62    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -7,50    | -7,50    | -9,34   | 14,78    | 14,78    | 19,34   |
|     | 16   | RuXfin | N     | 32,78    | 32,78    | 32,46   | -34,38   | -34,38   | -34,06  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 4,55     | 4,55     | 6,25    | -4,55    | -4,55    | -6,25   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,38    | -2,38    | -3,02   | 2,38     | 2,38     | 3,02    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,05    | -0,04    | -0,04    | -0,05   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00469 | -0,00469 | -0,0062 | 0,01526  | 0,01526  | 0,0204  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00950 | -0,00950 | -0,0127 | 0,01763  | 0,01763  | 0,0235  |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,41     | 0,41     | 0,40    | 0,18     | 0,18     | 0,15    |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,70    | -0,70    | -0,46   | 0,58     | 0,58     | 0,94    |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,72    | 37,72    | 38,11   | -38,92   | -38,92   | -39,31  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,04    | -0,04    | 0,16    | 0,04     | 0,04     | -0,16   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,20    | -0,20    | -0,18   | 0,20     | 0,20     | 0,18    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00043  | 0,00043  | 0,0006  | -0,00238 | -0,00238 | -0,0032 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00593  | 0,00593  | 0,0079  | 0,02026  | 0,02026  | 0,0270  |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 0,32     | 0,32     | 0,33    | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -0,87    | -0,87    | -0,61   | 2,22     | 2,22     | 2,40    |
|     | 18   | RuXfin | N     | 19,12    | 19,12    | 18,81   | -19,68   | -19,68   | -19,37  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,96     | 0,96     | 1,28    | -0,96    | -0,96    | -1,28   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,26    | -0,26    | -0,26   | 0,26     | 0,26     | 0,26    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00017  | 0,00017  | 0,0002  | -0,00021 | -0,00021 | -0,0003 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00751  | 0,00751  | 0,0100  | 0,00308  | 0,00308  | 0,0041  |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | 0,48     | 0,48     | 0,47    | 0,47     | 0,47     | 0,54    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,39     | 1,39     | 2,03    | 2,03     | 2,03     | 2,76    |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,80    | 31,80    | 31,77   | -32,44   | -32,44   | -32,41  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,14     | 2,14     | 2,99    | -2,14    | -2,14    | -2,99   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,59    | -0,59    | -0,63   | 0,59     | 0,59     | 0,63    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00192 | -0,00192 | -0,0026 | 0,00323  | 0,00323  | 0,0043  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01479  | 0,01479  | 0,0197  | 0,02069  | 0,02069  | 0,0276  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>0,0                           | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -0,29                     |                                 | -0,29                  |                                | -0,21                  |                             | 0,30                    |                         | 0,30                   |                        | 0,47                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,75                     |                                 | -0,75                  |                                | -0,38                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                        | 1,71                   |                             |
|                                     | 20                   | RuXfin                          | N                           | 21,43                     |                                 | 21,43                  |                                | 21,46                  |                             | -22,07                  |                         | -22,07                 |                        | -22,10                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,22                      |                                 | 0,22                   |                                | 0,83                   |                             | -0,22                   |                         | -0,22                  |                        | -0,83                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,01                     |                                 | -0,01                  |                                | -0,16                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,16                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00036                   |                                 | 0,00036                |                                | 0,0005                 |                             | 0,00622                 |                         | 0,00622                |                        | 0,0083                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00476                   |                                 | 0,00476                |                                | 0,0063                 |                             | 0,02069                 |                         | 0,02069                |                        | 0,0276                 |                             |
| 22<br>0,0                           | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 0,59                      |                                 | 0,59                   |                                | 0,79                   |                             | 0,95                    |                         | 0,95                   |                        | 1,28                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,00                      |                                 | 1,00                   |                                | 0,97                   |                             | 1,80                    |                         | 1,80                   |                        | 2,21                   |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 17,94                     |                                 | 17,94                  |                                | 17,98                  |                             | -18,58                  |                         | -18,58                 |                        | -18,62                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,75                      |                                 | 1,75                   |                                | 1,99                   |                             | -1,75                   |                         | -1,75                  |                        | -1,99                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,97                     |                                 | -0,97                  |                                | -1,30                  |                             | 0,97                    |                         | 0,97                   |                        | 1,30                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00249                   |                                 | 0,00249                |                                | 0,0033                 |                             | 0,01126                 |                         | 0,01126                |                        | 0,0150                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00963                  |                                 | -0,00963               |                                | -0,0128                |                             | 0,01952                 |                         | 0,01952                |                        | 0,0260                 |                             |
| 23<br>0,0                           | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -0,58                     |                                 | -0,58                  |                                | -0,50                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                        | 0,59                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,26                      |                                 | 0,26                   |                                | 0,18                   |                             | 1,58                    |                         | 1,58                   |                        | 2,01                   |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,43                     |                                 | 20,43                  |                                | 20,44                  |                             | -21,07                  |                         | -21,07                 |                        | -21,08                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,15                      |                                 | 1,15                   |                                | 1,37                   |                             | -1,15                   |                         | -1,15                  |                        | -1,37                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,14                      |                                 | 0,14                   |                                | -0,06                  |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                        | 0,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00124                  |                                 | -0,00124               |                                | -0,0016                |                             | 0,00957                 |                         | 0,00957                |                        | 0,0128                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01238                  |                                 | -0,01238               |                                | -0,0165                |                             | 0,02140                 |                         | 0,02140                |                        | 0,0285                 |                             |
| 24<br>0,0                           | 24                   | RuXin                           | Mx                          | 0,17                      |                                 | 0,17                   |                                | 0,38                   |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                        | 1,11                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 1,27                      |                                 | 1,27                   |                                | 1,43                   |                             | 2,01                    |                         | 2,01                   |                        | 2,55                   |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,83                     |                                 | 19,83                  |                                | 19,89                  |                             | -20,47                  |                         | -20,47                 |                        | -20,53                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,05                      |                                 | 2,05                   |                                | 2,48                   |                             | -2,05                   |                         | -2,05                  |                        | -2,48                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,59                     |                                 | -0,59                  |                                | -0,93                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                        | 0,93                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00292                   |                                 | 0,00292                |                                | 0,0039                 |                             | 0,01133                 |                         | 0,01133                |                        | 0,0151                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00333                  |                                 | -0,00333               |                                | -0,0044                |                             | 0,02140                 |                         | 0,02140                |                        | 0,0285                 |                             |
| 25<br>0,0                           | 25                   | RuXin                           | Mx                          | 0,56                      |                                 | 0,56                   |                                | 1,03                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                        | 1,70                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,33                   |                             | 1,55                    |                         | 1,55                   |                        | 2,07                   |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 33,97                     |                                 | 33,97                  |                                | 33,76                  |                             | -34,61                  |                         | -34,61                 |                        | -34,40                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,09                      |                                 | 1,09                   |                                | 1,50                   |                             | -1,09                   |                         | -1,09                  |                        | -1,50                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,07                     |                                 | -1,07                  |                                | -1,70                  |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                        | 1,70                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01081                   |                                 | 0,01081                |                                | 0,0144                 |                             | 0,01546                 |                         | 0,01546                |                        | 0,0206                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00426                  |                                 | -0,00426               |                                | -0,0057                |                             | 0,02140                 |                         | 0,02140                |                        | 0,0285                 |                             |
| 26<br>1,4                           | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,39                      |                                 | 0,39                   |                                | 0,38                   |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                        | 0,15                   |                             |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,60                      |                                 | 0,60                   |                                | 0,94                   |                             | 1,35                    |                         | 1,35                   |                        | 1,83                   |                             |
|                                     | 25                   | RuXfin                          | N                           | 24,51                     |                                 | 24,51                  |                                | 24,99                  |                             | -25,71                  |                         | -25,71                 |                        | -26,19                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,65                      |                                 | 0,65                   |                                | 0,92                   |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                        | -0,92                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,19                     |                                 | -0,19                  |                                | -0,18                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                        | 0,18                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                        | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00048                   |                                 | 0,00048                |                                | 0,0006                 |                             | -0,00237                |                         | -0,00237               |                        | -0,0032                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00947                   |                                 | 0,00947                |                                | 0,0126                 |                             | 0,02606                 |                         | 0,02606                |                        | 0,0347                 |                             |
| 27<br>1,4                           | 27                   | RuXin                           | Mx                          | 0,13                      |                                 | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             | -1,14                   |                         | -1,14                  |                        | -1,14                  |                             |
|                                     | 0,0                  | RuYin                           | My                          | -0,31                     |                                 | -0,31                  |                                | 0,05                   |                             | 1,84                    |                         | 1,84                   |                        | 2,17                   |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 16,98                     |                                 | 16,98                  |                                | 16,57                  |                             | -17,54                  |                         | -17,54                 |                        | -17,13                 |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,10                      |                                 | 1,10                   |                                | 1,59                   |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                        | -1,59                  |                             |
|                                     |                      |                                 |                             |                           |                                 |                        | 0,72                           |                        | -0,72                       |                         | -0,72                   |                        | -0,72                  |                        |                             |

|     |      |        |        |         |         |         |  |         |         |        |
|-----|------|--------|--------|---------|---------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz     | 0,11    | 0,11    | 0,11    |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |      | RsXfin | TetX%  | 0,00030 | 0,00030 | 0,0004  |  | -,00007 | -,00007 | -,0001 |
|     |      | RsYfin | TetY%  | 0,00903 | 0,00903 | 0,0120  |  | 0,00717 | 0,00717 | 0,0096 |
| 28  | 28   | RuXin  | Mx     | -4,31   | -4,31   | -4,26   |  | -1,61   | -1,61   | -1,52  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 2,10    | 2,10    | 2,79    |  | 2,51    | 2,51    | 3,32   |
|     |      | 27     | RuXfin | N       | 32,03   | 32,03   |  | 31,96   | -32,67  | -32,60 |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 2,88    | 2,88    |  | 3,82    | -2,88   | -3,82  |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 3,70    | 3,70    |  | 3,61    | -3,70   | -3,61  |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | 0,01    | 0,01    |  | 0,01    | -0,01   | -0,01  |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,00039 | 0,00039 |  | 0,0005  | 0,00323 | 0,0043 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | 0,01543 | 0,01543 |  | 0,0206  | 0,02378 | 0,0317 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx     | 0,68    | 0,68    | 0,72    |  | 0,72    | 0,72    | 0,87   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | -0,19   | -0,19   | 0,24    |  | 1,51    | 1,51    | 2,21   |
|     |      | 28     | RuXfin | N       | 12,86   | 12,86   |  | 12,61   | -13,50  | -13,25 |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,82    | 0,82    |  | 1,53    | -0,82   | -1,53  |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | -0,88   | -0,88   |  | -0,99   | 0,88    | 0,99   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | 0,01    | 0,01    |  | 0,01    | -0,01   | -0,01  |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | -,00143 | -,00143 |  | -,0019  | 0,00622 | 0,0083 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | 0,00551 | 0,00551 |  | 0,0073  | 0,02378 | 0,0317 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx     | 0,45    | 0,45    | 0,65    |  | 0,89    | 0,89    | 1,23   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | -0,61   | -0,61   | -0,67   |  | 1,30    | 1,30    | 1,78   |
|     |      | 29     | RuXfin | N       | 19,33   | 19,33   |  | 19,42   | -19,97  | -20,06 |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 0,44    | 0,44    |  | 0,70    | -0,44   | -0,70  |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | -0,84   | -0,84   |  | -1,17   | 0,84    | 1,17   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | 0,01    | 0,01    |  | 0,01    | -0,01   | -0,01  |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,00271 | 0,00271 |  | 0,0036  | 0,01133 | 0,0151 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,01247 | -,01247 |  | -,0166  | 0,02335 | 0,0311 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx     | -0,22   | -0,22   | -0,13   |  | 0,51    | 0,51    | 0,76   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 0,23    | 0,23    | 0,12    |  | 1,78    | 1,78    | 2,28   |
|     |      | 30     | RuXfin | N       | 20,52   | 20,52   |  | 20,52   | -21,16  | -21,16 |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 1,25    | 1,25    |  | 1,50    | -1,25   | -1,50  |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | -0,18   | -0,18   |  | -0,39   | 0,18    | 0,39   |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | 0,01    | 0,01    |  | 0,01    | -0,01   | -0,01  |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | -,00060 | -,00060 |  | -,0008  | 0,00957 | 0,0128 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,01503 | -,01503 |  | -,0200  | 0,02540 | 0,0339 |
| 34  | 34   | RuXin  | Mx     | -2,71   | -2,71   | -2,45   |  | -0,48   | -0,48   | -0,12  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My     | 0,94    | 0,94    | 1,07    |  | 2,09    | 2,09    | 2,70   |
|     |      | 31     | RuXfin | N       | 29,90   | 29,90   |  | 30,25   | -30,54  | -30,89 |
|     |      |        | RuYfin | Tx      | 1,89    | 1,89    |  | 2,36    | -1,89   | -2,36  |
|     |      |        | RsXin  | Ty      | 1,99    | 1,99    |  | 1,61    | -1,99   | -1,61  |
|     |      |        | RsYin  | Mz      | 0,01    | 0,01    |  | 0,01    | -0,01   | -0,01  |
|     |      |        | RsXfin | TetX%   | 0,00459 | 0,00459 |  | 0,0061  | 0,01133 | 0,0151 |
|     |      |        | RsYfin | TetY%   | -,00601 | -,00601 |  | -,0080  | 0,02540 | 0,0339 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 35<br>0,0 -1,6                      | 35                   | RuXin                           | Mx                          | 1,74                      |                         | 1,74                   |                                | 1,98                   |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,96                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -9,33                     |                         | -9,33                  |                                | -12,36                 |                             | 19,77                   |                         | 19,77                  |                                | 26,28                  |                             |
|                                     | 32                   | RuXfin                          | N                           | 33,46                     |                         | 33,46                  |                                | 33,19                  |                             | -35,06                  |                         | -35,06                 |                                | -34,79                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 6,53                      |                         | 6,53                   |                                | 8,70                   |                             | -6,53                   |                         | -6,53                  |                                | -8,70                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,98                     |                         | -2,98                  |                                | -3,72                  |                             | 2,98                    |                         | 2,98                   |                                | 3,72                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00308                  |                         | -0,00308               |                                | -0,0041                |                             | 0,01526                 |                         | 0,01526                |                                | 0,0204                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01500                  |                         | -0,01500               |                                | -0,0200                |                             | 0,02540                 |                         | 0,02540                |                                | 0,0339                 |                             |
| 36<br>0,0 -1,6                      | 36                   | RuXin                           | Mx                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             | 0,36                    |                         | 0,36                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,55                     |                         | -0,55                  |                                | -0,66                  |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                                | 2,13                   |                             |
|                                     | 33                   | RuXfin                          | N                           | 31,47                     |                         | 31,47                  |                                | 31,59                  |                             | -32,11                  |                         | -32,11                 |                                | -32,23                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,91                   |                             | -0,64                   |                         | -0,64                  |                                | -0,91                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,62                     |                         | -0,62                  |                                | -0,62                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00005                 |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,01644                  |                         | -0,01644               |                                | -0,0219                |                             | 0,02789                 |                         | 0,02789                |                                | 0,0372                 |                             |
| 37<br>0,0 -1,6                      | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 1,18                      |                         | 1,18                   |                                | 1,27                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,58                   |                             | 1,93                    |                         | 1,93                   |                                | 2,67                   |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          | N                           | 36,28                     |                         | 36,28                  |                                | 36,49                  |                             | -36,92                  |                         | -36,92                 |                                | -37,13                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 2,03                   |                             | -1,37                   |                         | -1,37                  |                                | -2,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,22                     |                         | -1,22                  |                                | -1,34                  |                             | 1,22                    |                         | 1,22                   |                                | 1,34                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00175                   |                         | 0,00175                |                                | 0,0023                 |                             | 0,00323                 |                         | 0,00323                |                                | 0,0043                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00058                  |                         | -0,00058               |                                | -0,0008                |                             | 0,02789                 |                         | 0,02789                |                                | 0,0372                 |                             |
| 39<br>0,0 -1,6                      | 39                   | RuXin                           | Mx                          | 2,56                      |                         | 2,56                   |                                | 2,56                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,62                   |                             | 2,22                    |                         | 2,22                   |                                | 2,96                   |                             |
|                                     | 35                   | RuXfin                          | N                           | 18,20                     |                         | 18,20                  |                                | 18,47                  |                             | -18,84                  |                         | -18,84                 |                                | -19,11                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,69                      |                         | 1,69                   |                                | 2,24                   |                             | -1,69                   |                         | -1,69                  |                                | -2,24                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,36                     |                         | -2,36                  |                                | -2,35                  |                             | 2,36                    |                         | 2,36                   |                                | 2,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | 0,00005                 |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00891                  |                         | -0,00891               |                                | -0,0119                |                             | 0,03148                 |                         | 0,03148                |                                | 0,0420                 |                             |
| 40<br>0,0 -1,6                      | 40                   | RuXin                           | Mx                          | 2,47                      |                         | 2,47                   |                                | 2,51                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                                | 1,43                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 1,44                   |                             | 2,40                    |                         | 2,40                   |                                | 3,31                   |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          | N                           | 25,24                     |                         | 25,24                  |                                | 25,41                  |                             | -25,88                  |                         | -25,88                 |                                | -26,05                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,07                      |                         | 2,07                   |                                | 2,97                   |                             | -2,07                   |                         | -2,07                  |                                | -2,97                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,38                     |                         | -2,38                  |                                | -2,46                  |                             | 2,38                    |                         | 2,38                   |                                | 2,46                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00005                   |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                 |                             | 0,00323                 |                         | 0,00323                |                                | 0,0043                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00612                   |                         | 0,00612                |                                | 0,0082                 |                             | 0,03148                 |                         | 0,03148                |                                | 0,0420                 |                             |
| 41<br>0,0 -1,6                      | 41                   | RuXin                           | Mx                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 0,88                   |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,89                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,79                   |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                                | 3,03                   |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          | N                           | 10,77                     |                         | 10,77                  |                                | 10,65                  |                             | -11,41                  |                         | -11,41                 |                                | -11,29                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,78                      |                         | 1,78                   |                                | 2,38                   |                             | -1,78                   |                         | -1,78                  |                                | -2,38                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,01                     |                         | -1,01                  |                                | -1,11                  |                             | 1,01                    |                         | 1,01                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00174                  |                         | -0,00174               |                                | -0,0023                |                             | 0,00554                 |                         | 0,00554                |                                | 0,0074                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00648                  |                         | -0,00648               |                                | -0,0086                |                             | 0,03148                 |                         | 0,03148                |                                | 0,0420                 |                             |
| 42<br>0,0 -1,6                      | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -0,90                     |                         | -0,90                  |                                | -0,84                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,14                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                                | -0,86                  |                             | 1,62                    |                         | 1,62                   |                                | 2,15                   |                             |
|                                     | 38                   | RuXfin                          | N                           | 9,48                      |                         | 9,48                   |                                | 9,65                   |                             | -10,12                  |                         | -10,12                 |                                | -10,29                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,63                      |                         | 0,63                   |                                | 0,80                   |                             | -0,63                   |                         | -0,63                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,43                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,43                  |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00003 | 0,00003 | 0,0000 |  | 0,00554 | 0,00554 | 0,0074 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,02221 | -,02221 | -,0296 |  | 0,02934 | 0,02934 | 0,0391 |
| 44  | 44   | RuXin  | Mx    | 1,99    | 1,99    | 1,99   |  | 1,47    | 1,47    | 1,68   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,62    | 2,62    | 3,31   |  | 3,03    | 3,03    | 3,97   |
|     | 39   | RuXfin | N     | 18,27   | 18,27   | 19,07  |  | -18,91  | -18,91  | -19,71 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,53    | 3,53    | 4,55   |  | -3,53   | -3,53   | -4,55  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,16   | -2,16   | -2,29  |  | 2,16    | 2,16    | 2,29   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00396 | -,00396 | -,0053 |  | 0,00957 | 0,00957 | 0,0128 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01293 | 0,01293 | 0,0172 |  | 0,02934 | 0,02934 | 0,0391 |
| 45  | 45   | RuXin  | Mx    | 4,55    | 4,55    | 4,71   |  | 2,68    | 2,68    | 2,99   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,25    | 2,25    | 3,02   |  | 2,87    | 2,87    | 3,84   |
|     | 40   | RuXfin | N     | 23,01   | 23,01   | 22,17  |  | -23,65  | -23,65  | -22,81 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,20    | 3,20    | 4,28   |  | -3,20   | -3,20   | -4,28  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,52   | -4,52   | -4,81  |  | 4,52    | 4,52    | 4,81   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00097 | 0,00097 | 0,0013 |  | 0,01133 | 0,01133 | 0,0151 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01596 | 0,01596 | 0,0213 |  | 0,02934 | 0,02934 | 0,0391 |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,07    | 3,07    | 3,10   |  | 2,24    | 2,24    | 2,57   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,11    | 0,11    | 0,21   |  | 1,93    | 1,93    | 2,61   |
|     | 41   | RuXfin | N     | 17,44   | 17,44   | 17,41  |  | -18,08  | -18,08  | -18,05 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,28    | 1,28    | 1,76   |  | -1,28   | -1,28   | -1,76  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -3,32   | -3,32   | -3,54  |  | 3,32    | 3,32    | 3,54   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00575 | -,00575 | -,0077 |  | 0,01507 | 0,01507 | 0,0201 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00909 | -,00909 | -,0121 |  | 0,02934 | 0,02934 | 0,0391 |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | 0,26    | 0,26    | 0,38   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,61   |  | 2,00    | 2,00    | 2,68   |
|     | 42   | RuXfin | N     | 4,30    | 4,30    | 4,19   |  | -4,94   | -4,94   | -4,83  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,53    | 1,53    | 2,06   |  | -1,53   | -1,53   | -2,06  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,02    | 0,02    | -0,06  |  | -0,02   | -0,02   | 0,06   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00234 | -,00234 | -,0031 |  | 0,00554 | 0,00554 | 0,0074 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00588 | -,00588 | -,0078 |  | 0,02789 | 0,02789 | 0,0372 |
| 1   | 2    | RuXin  | Mx    | -5,29   | -5,29   | -5,61  |  | 8,05    | 8,05    | 7,81   |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43   | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,42    | 7,42    | 7,52   |  | 8,38    | 8,38    | 8,29   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  |  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00919 | -,00919 | -,0122 |  | -,00422 | -,00422 | -,0056 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 2<br>0,0 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -10,06                    | -10,06                  | -10,29                 | 3,71                           | 3,71                   | 3,42                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 44                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,12                      | 9,12                    | 9,21                   | 6,91                           | 6,91                   | 6,82                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,13                     | -0,13                   | -0,15                  | 0,13                           | 0,13                   | 0,15                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00420                  | -0,00420                | -0,0056                | -0,00854                       | -0,00854               | -0,0114                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          | 0,15                      | 0,15                    | 0,12                   | 2,31                           | 2,31                   | 2,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,79                      | 0,79                    | 0,84                   | 2,54                           | 2,54                   | 2,49                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,24                     | -0,24                   | -0,26                  | 0,24                           | 0,24                   | 0,26                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00252                   | 0,00252                 | 0,0034                 | -0,00874                       | -0,00874               | -0,0116                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -2,19                     | -2,19                   | -2,36                  | 0,37                           | 0,37                   | 0,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,56                      | 1,56                    | 1,62                   | 0,94                           | 0,94                   | 0,88                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,00                   | -0,01                          | -0,01                  | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01242                  | -0,01242                | -0,0166                | -0,01608                       | -0,01608               | -0,0214                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -2,11                     | -2,11                   | -2,47                  | 0,41                           | 0,41                   | 0,08                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,83                      | 3,83                    | 4,14                   | 2,28                           | 2,28                   | 1,97                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01275                  | -0,01275                | -0,0170                | -0,00977                       | -0,00977               | -0,0130                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -3,25                     | -3,25                   | -3,45                  | 2,81                           | 2,81                   | 2,62                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,05                      | 5,05                    | 5,16                   | 4,80                           | 4,80                   | 4,69                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01036                  | -0,01036                | -0,0138                | -0,00883                       | -0,00883               | -0,0118                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -7,25                     | -7,25                   | -7,63                  | 2,91                           | 2,91                   | 2,49                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,10                      | 7,10                    | 7,24                   | 5,59                           | 5,59                   | 5,45                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,03                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00862                  | -0,00862                | -0,0115                | -0,01103                       | -0,01103               | -0,0147                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,00000                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,36                      | 0,36                    | 0,36                   | 5,11                           | 5,11                   | 5,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,03                   | 0,01                           | 0,01                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,03                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,99                     | -1,99                   | -1,99                  | 5,30                           | 5,30                   | 5,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,08    | 1,08    | 1,09   | -1,08   | -1,08   | -1,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00003 | -,00003 | 0,0000 | 0,00005 | 0,00005 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00011 | 0,00011 | 0,0001 | 0,00019 | 0,00019 | 0,0002 |
| 10  | 11  | RuXin  | Mx    | -9,29   | -9,29   | -9,89  | -1,77   | -1,77   | -2,39  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,02    | 0,02    | 0,03   | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     | 51  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,01   | 0,00    | 0,00    | -0,01  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,78    | 7,78    | 8,04   | 3,07    | 3,07    | 2,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01158 | -,01158 | -,0154 | -,01276 | -,01276 | -,0170 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00023 | -,00023 | -,0003 | 0,00069 | 0,00069 | 0,0009 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -6,43   | -6,43   | -6,96  | -3,20   | -3,20   | -3,28  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,46    | 7,46    | 7,64   | 1,70    | 1,70    | 1,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01362 | -,01362 | -,0182 | 0,00467 | 0,00467 | 0,0062 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -7,24   | -7,24   | -7,88  | -1,02   | -1,02   | -2,11  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,38    | 7,38    | 7,81   | 3,25    | 3,25    | 2,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00387 | -,00387 | -,0052 | -,02619 | -,02619 | -,0349 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -2,18   | -2,18   | -2,42  | 0,36    | 0,36    | 0,16   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,55    | 1,55    | 1,63   | 0,92    | 0,92    | 0,85   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02344 | -,02344 | -,0313 | -,01224 | -,01224 | -,0163 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -1,39   | -1,39   | -1,70  | -0,10   | -0,10   | -0,41  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,39   | 0,08    | 0,08    | -0,15  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,30   | -0,29   | -0,29   | -0,30  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01262 | -,01262 | -,0168 | -,01272 | -,01272 | -,0170 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15 16<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,41                     |                         | -1,41                  |                                | -1,65                  |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 56                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,54                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,19                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01454                  |                         | -0,01454               |                                | -0,0194                |                             | -0,02805                |                         | -0,02805               |                                | -0,0374                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52 12<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,27                   |                             | 4,93                    |                         | 4,93                   |                                | 4,67                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,34                     |                         | -2,34                  |                                | -2,20                  |                             | 7,01                    |                         | 7,01                   |                                | 6,87                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,24                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00168                   |                         | 0,00168                |                                | 0,0022                 |                             | -0,00404                |                         | -0,00404               |                                | -0,0054                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 17 18<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -13,37                    |                         | -13,37                 |                                | -14,02                 |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -2,41                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | 58                   | RuXfin                          |                             | N                         | -0,20                   |                        | -0,20                          |                        | -0,24                       |                         | 0,20                    |                        | 0,20                           |                        | 0,24                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,65                     |                         | 10,65                  |                                | 10,92                  |                             | 4,20                    |                         | 4,20                   |                                | 3,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01382                  |                         | -0,01382               |                                | -0,0184                |                             | -0,01165                |                         | -0,01165               |                                | -0,0155                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00034                  |                         | -0,00034               |                                | -0,0005                |                             | 0,00074                 |                         | 0,00074                |                                | 0,0010                 |                             |
| 18 19<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,98                     |                         | -6,98                  |                                | -7,55                  |                             | 5,77                    |                         | 5,77                   |                                | 5,37                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,29                      |                         | 8,29                   |                                | 8,48                   |                             | 7,82                    |                         | 7,82                   |                                | 7,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01596                  |                         | -0,01596               |                                | -0,0213                |                             | -0,00528                |                         | -0,00528               |                                | -0,0070                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 20<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,76                     |                         | -8,76                  |                                | -9,22                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 60                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,89                      |                         | 8,89                   |                                | 9,13                   |                             | 5,44                    |                         | 5,44                   |                                | 5,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00592                  |                         | -0,00592               |                                | -0,0079                |                             | -0,01595                |                         | -0,01595               |                                | -0,0213                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 53 17<br>1,4 1,4                    | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 0,91                   |                             | 8,88                    |                         | 8,88                   |                                | 8,87                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | 61                   | RuXfin                          |                             | N                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |                         | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,06                    |                        | 0,06                           |                        | 0,06                        |                         | -0,06                   |                        | -0,06                          |                        | -0,06                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                                | -4,15                  |                             | 8,89                    |                         | 8,89                   |                                | 8,89                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00014                  |                         | -0,00014               |                                | -0,0002                |                             | 0,00013                 |                         | 0,00013                |                                | 0,0002                 |                             |
| 24 25<br>0,0 0,0                    | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,29                     |                         | -2,29                  |                                | -2,56                  |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 62                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,71                      |                         | 1,71                   |                                | 1,79                   |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,13                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02425 | -,02425 | -,0323 | -,02518 | -,02518 | -,0336 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 54  | 26  | RuXin  | Mx    | 0,36    | 0,36    | 0,36   | 5,13    | 5,13    | 5,12   |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,01   | -0,01   | -0,03  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     | 63  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,09  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,00   | -2,00   | -1,99  | 5,33    | 5,33    | 5,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,09   | -1,09   | -1,08  | 1,09    | 1,09    | 1,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00001 | 0,00001 | 0,0000 | -,00007 | -,00007 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00027 | -,00027 | -,0004 | -,00003 | -,00003 | 0,0000 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -10,01  | -10,01  | -10,87 | -2,47   | -2,47   | -3,37  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,13   | 0,01    | 0,01    | -0,01  |
|     | 64  | RuXfin | N     | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,03    | 0,03    | 0,02   | -0,03   | -0,03   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,12    | 8,12    | 8,49   | 2,81    | 2,81    | 2,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,20  | 0,19    | 0,19    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01618 | -,01618 | -,0216 | -,01921 | -,01921 | -,0256 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00066 | -,00066 | -,0009 | -,00111 | -,00111 | -,0015 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -5,33   | -5,33   | -6,09  | 2,97    | 2,97    | 2,42   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,34    | 5,34    | 5,60   | 4,41    | 4,41    | 4,16   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,12  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02066 | -,02066 | -,0276 | -,00753 | -,00753 | -,0100 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -6,96   | -6,96   | -7,48  | 1,32    | 1,32    | 0,63   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,26    | 7,26    | 7,51   | 4,91    | 4,91    | 4,66   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,41    | 0,41    | 0,40   | -0,41   | -0,41   | -0,40  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00751 | -,00751 | -,0100 | -,01743 | -,01743 | -,0232 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,45   | -2,45   | -2,80  | 0,52    | 0,52    | 0,13   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,76    | 1,76    | 1,87   | 1,16    | 1,16    | 1,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,09   | -0,10   | -0,10   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02864 | -,02864 | -,0382 | -,03763 | -,03763 | -,0502 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 36<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -0,95                     | -0,95                           | -1,05                  | 0,30                           | 0,30                   | 0,21                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 68                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,85                      | 0,85                            | 0,89                   | 0,59                           | 0,59                   | 0,56                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04262                  | -0,04262                        | -0,0568                | -0,02677                       | -0,02677               | -0,0357                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -2,13                     | -2,13                           | -2,66                  | -1,09                          | -1,09                  | -1,65                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,66                      | 1,66                            | 1,95                   | -0,06                          | -0,06                  | -0,35                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     | -0,09                           | -0,10                  | 0,09                           | 0,09                   | 0,10                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02652                  | -0,02652                        | -0,0354                | -0,03181                       | -0,03181               | -0,0424                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -2,42                     | -2,42                           | -2,89                  | -0,50                          | -0,50                  | -0,90                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,66                      | 1,66                            | 1,83                   | 0,52                           | 0,52                   | 0,34                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                           | 0,02                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03877                  | -0,03877                        | -0,0517                | -0,02375                       | -0,02375               | -0,0317                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -2,18                     | -2,18                           | -2,69                  | -1,26                          | -1,26                  | -1,85                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,72                      | 1,72                            | 2,01                   | -0,12                          | -0,12                  | -0,41                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,10                     | -0,10                           | -0,10                  | 0,10                           | 0,10                   | 0,10                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02321                  | -0,02321                        | -0,0309                | -0,03580                       | -0,03580               | -0,0477                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -3,40                     | -3,40                           | -4,51                  | -2,23                          | -2,23                  | -3,26                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,77                      | 3,77                            | 4,55                   | -0,33                          | -0,33                  | -1,10                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,37                      | 0,37                            | 0,38                   | -0,37                          | -0,37                  | -0,38                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01517                  | -0,01517                        | -0,0202                | -0,01214                       | -0,01214               | -0,0162                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -1,98                     | -1,98                           | -2,23                  | 0,12                           | 0,12                   | -0,23                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,56                      | 1,56                            | 1,67                   | 0,93                           | 0,93                   | 0,83                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     | -0,06                           | -0,07                  | 0,06                           | 0,06                   | 0,07                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01254                  | -0,01254                        | -0,0167                | -0,03759                       | -0,03759               | -0,0501                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 26<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | -0,53                     | -0,53                           | -0,52                  | 0,63                           | 0,63                   | 0,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,01                  | -0,01                          | -0,01                  | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 74                   | RuXfin                          | N                           | -0,16                     | -0,16                           | -0,17                  | 0,16                           | 0,16                   | 0,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                           | 0,00                   | 0,01                           | 0,01                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,68                      | 0,68                            | 0,68                   | 0,72                           | 0,72                   | 0,72                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00280  | 0,00280  | 0,0037  |  | 0,00277  | 0,00277  | 0,0037  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00139  | 0,00139  | 0,0019  |  | 0,00166  | 0,00166  | 0,0022  |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,51    | -0,51    | -0,51   |  | 0,56     | 0,56     | 0,57    |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
| 75  |     | RuXfin | N     | 0,04     | 0,04     | 0,03    |  | -0,04    | -0,04    | -0,03   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,68     | 0,68     | 0,68    |  | 0,70     | 0,70     | 0,71    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |  | 0,02     | 0,02     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00270  | 0,00270  | 0,0036  |  | 0,00322  | 0,00322  | 0,0043  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00076 | -0,00076 | -0,0010 |  | -0,00055 | -0,00055 | -0,0007 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | -5,12    | -5,12    | -5,12   |  | 8,92     | 8,92     | 8,92    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 76  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,20     | 7,20     | 7,20    |  | 8,52     | 8,52     | 8,52    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,06    |  | -0,05    | -0,05    | -0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00009 | -0,00009 | -0,0001 |  | 0,00002  | 0,00002  | 0,0000  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,90    | -1,90    | -1,90   |  | 1,80     | 1,80     | 1,80    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 77  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,31     | 2,31     | 2,31    |  | 2,27     | 2,27     | 2,27    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00030 | -0,00030 | -0,0004 |  | 0,00013  | 0,00013  | 0,0002  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -2,13    | -2,13    | -2,13   |  | 1,79     | 1,79     | 1,79    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 78  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,38     | 2,38     | 2,38    |  | 2,24     | 2,24     | 2,24    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,02   |  | 0,01     | 0,01     | 0,02    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00022 | -0,00022 | -0,0003 |  | -0,00028 | -0,00028 | -0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -9,09    | -9,09    | -9,09   |  | 4,43     | 4,43     | 4,43    |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 79  |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,37     | 8,37     | 8,37    |  | 6,84     | 6,84     | 6,84    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21    | -0,21    | -0,25   |  | 0,21     | 0,21     | 0,25    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00005  | 0,00005  | 0,0001  |  | -0,00014 | -0,00014 | -0,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37<br>0,0 0,0                       | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -10,11                    |                         | -10,11                 |                        | -10,18                 |                             | 3,83                    |                         | 3,83                   |                        | 3,73                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 80                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,23                      |                         | 9,23                   |                        | 9,26                   |                             | 7,17                    |                         | 7,17                   |                        | 7,15                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                        | -0,19                  |                             | 0,15                    |                         | 0,15                   |                        | 0,19                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00150                  |                         | -0,00150               |                        | -0,0020                |                             | -0,00286                |                         | -0,00286               |                        | -0,0038                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | -5,74                     |                         | -5,74                  |                        | -5,85                  |                             | 9,43                    |                         | 9,43                   |                        | 9,35                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,63                      |                         | 7,63                   |                        | 7,66                   |                             | 8,91                    |                         | 8,91                   |                        | 8,88                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                        | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                        | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00308                  |                         | -0,00308               |                        | -0,0041                |                             | -0,00138                |                         | -0,00138               |                        | -0,0018                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -2,47                     |                         | -2,47                  |                        | -2,60                  |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                        | -0,14                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,14                      |                         | 4,14                   |                        | 4,21                   |                             | -2,16                   |                         | -2,16                  |                        | -2,23                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                        | 0,08                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                        | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00415                  |                         | -0,00415               |                        | -0,0055                |                             | 0,00295                 |                         | 0,00295                |                        | 0,0039                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                        | 0,14                   |                             | 1,34                    |                         | 1,34                   |                        | 1,22                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,16                      |                         | 2,16                   |                        | 2,23                   |                             | 3,36                    |                         | 3,36                   |                        | 3,28                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                        | 0,08                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                        | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00095                  |                         | -0,00095               |                        | -0,0013                |                             | -0,00629                |                         | -0,00629               |                        | -0,0084                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 0,44                      |                         | 0,44                   |                        | 0,41                   |                             | 2,71                    |                         | 2,71                   |                        | 2,63                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                        | 0,68                   |                             | 2,88                    |                         | 2,88                   |                        | 2,85                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                        | 0,01                   |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                        | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00011                   |                         | 0,00011                |                        | 0,0002                 |                             | -0,00149                |                         | -0,00149               |                        | -0,0020                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -2,89                     |                         | -2,89                  |                        | -2,93                  |                             | 1,03                    |                         | 1,03                   |                        | 0,97                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,19                      |                         | 2,19                   |                        | 2,21                   |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                        | 1,55                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,27                     |                         | -0,27                  |                        | -0,28                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                        | 0,28                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00056                  |                         | -0,00056               |                        | -0,0007                |                             | -0,00191                |                         | -0,00191               |                        | -0,0025                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,59                     |                         | -1,59                  |                        | -1,72                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                        | 0,90                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,99                      |                         | 2,99                   |                        | 3,07                   |                             | 2,55                    |                         | 2,55                   |                        | 2,48                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,21   | -0,21   | -0,24  | 0,21    | 0,21    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00719 | -,00719 | -,0096 | -,00151 | -,00151 | -,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -2,62   | -2,62   | -2,77  | 0,96    | 0,96    | 0,77   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 87  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,23    | 2,23    | 2,29   | 1,68    | 1,68    | 1,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,07   | -0,08   | -0,08   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00323 | -,00323 | -,0043 | -,00537 | -,00537 | -,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | -2,34   | -2,34   | -2,44  | 1,66    | 1,66    | 1,57   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,67    | 2,67    | 2,70   | 2,39    | 2,39    | 2,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00745 | -,00745 | -,0099 | -,00566 | -,00566 | -,0075 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,12   | -1,12   | -1,19  | 0,75    | 0,75    | 0,66   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,12    | 1,12    | 1,15   | 0,97    | 0,97    | 0,94   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,02  | 0,03    | 0,03    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00390 | -,00390 | -,0052 | -,00713 | -,00713 | -,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -3,52   | -3,52   | -3,66  | 3,32    | 3,32    | 3,19   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,58    | 3,58    | 3,63   | 3,52    | 3,52    | 3,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,09   | -0,07   | -0,07   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01327 | -,01327 | -,0177 | -,00992 | -,00992 | -,0132 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -4,08   | -4,08   | -4,19  | 3,32    | 3,32    | 3,21   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,68    | 3,68    | 3,71   | 3,43    | 3,43    | 3,39   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,04  | 0,03    | 0,03    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01050 | -,01050 | -,0140 | -,00787 | -,00787 | -,0105 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>0,0 0,0                       | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -4,32                     | -4,32                   | -4,44                  | 3,03                           | 3,03                   | 2,91                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 92                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,82                      | 3,82                    | 3,86                   | 3,40                           | 3,40                   | 3,36                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,02                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,02                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01019                  | -0,01019                | -0,0136                | -0,01082                       | -0,01082               | -0,0144                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -1,78                     | -1,78                   | -1,96                  | 1,85                           | 1,85                   | 1,69                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,72                      | 3,72                    | 3,84                   | 3,78                           | 3,78                   | 3,65                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   | -0,13                          | -0,13                  | -0,13                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00830                  | -0,00830                | -0,0111                | -0,00582                       | -0,00582               | -0,0078                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -4,50                     | -4,50                   | -4,64                  | -2,82                          | -2,82                  | -2,90                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,18                      | 4,18                    | 4,24                   | -0,26                          | -0,26                  | -0,32                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,04                   | -0,06                          | -0,06                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00887                  | -0,00887                | -0,0118                | -0,00148                       | -0,00148               | -0,0020                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,42                      | 2,42                    | 2,46                   | 3,46                           | 3,46                   | 3,39                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,53                     | -0,53                   | -0,52                  | 3,83                           | 3,83                   | 3,82                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,04                  | 0,05                           | 0,05                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00646                   | 0,00646                 | 0,0086                 | -0,00772                       | -0,00772               | -0,0103                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -7,58                     | -7,58                   | -7,96                  | 6,32                           | 6,32                   | 5,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,91                      | 8,91                    | 9,03                   | 8,50                           | 8,50                   | 8,38                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,10                   | -0,07                          | -0,07                  | -0,10                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01067                  | -0,01067                | -0,0142                | -0,00705                       | -0,00705               | -0,0094                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -4,58                     | -4,58                   | -4,74                  | 1,03                           | 1,03                   | 0,86                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,61                      | 5,61                    | 5,72                   | 3,36                           | 3,36                   | 3,25                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                          | -0,09                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00662                  | -0,00662                | -0,0088                | -0,00851                       | -0,00851               | -0,0113                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     | -2,79                   | -2,96                  | 1,47                           | 1,47                   | 1,30                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,65                      | 4,65                    | 4,76                   | 3,75                           | 3,75                   | 3,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00727 | -,00727 | -,0097 |  | -,00763 | -,00763 | -,0102 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 31  | 24  | RuXin  | Mx    | -2,90   | -2,90   | -3,10  |  | 1,28    | 1,28    | 1,09   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 99  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,81    | 4,81    | 4,94   |  | 3,73    | 3,73    | 3,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,16  |  | 0,14    | 0,14    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00860 | -,00860 | -,0115 |  | -,00840 | -,00840 | -,0112 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -2,06   | -2,06   | -2,24  |  | 3,80    | 3,80    | 3,64   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,85    | 3,85    | 3,96   |  | 4,97    | 4,97    | 4,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,16  |  | 0,13    | 0,13    | 0,16   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00878 | -,00878 | -,0117 |  | -,00666 | -,00666 | -,0089 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -7,01   | -7,01   | -7,32  |  | 6,63    | 6,63    | 6,27   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,88    | 8,88    | 8,99   |  | 8,76    | 8,76    | 8,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,22    | 0,22    | 0,22   |  | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00672 | -,00672 | -,0090 |  | -,01050 | -,01050 | -,0140 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -6,29   | -6,29   | -6,54  |  | 6,38    | 6,38    | 6,14   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,28    | 6,28    | 6,36   |  | 6,31    | 6,31    | 6,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02223 | -,02223 | -,0296 |  | -,01975 | -,01975 | -,0263 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -11,21  | -11,21  | -11,81 |  | 7,41    | 7,41    | 6,98   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,74    | 9,74    | 9,90   |  | 8,50    | 8,50    | 8,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,09  |  | 0,06    | 0,06    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02018 | -,02018 | -,0269 |  | -,00648 | -,00648 | -,0086 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 25<br>0,0 0,0                       | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -10,16                    | -10,16                  | -10,46                 | 7,83                           | 7,83                   | 7,33                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 104                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,33                      | 9,33                    | 9,47                   | 8,56                           | 8,56                   | 8,43                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00263                  | -0,00263                | -0,0035                | -0,01793                       | -0,01793               | -0,0239                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -7,21                     | -7,21                   | -7,43                  | 4,90                           | 4,90                   | 4,68                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,57                      | 6,57                    | 6,65                   | 5,82                           | 5,82                   | 5,74                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01856                  | -0,01856                | -0,0247                | -0,01954                       | -0,01954               | -0,0261                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -1,49                     | -1,49                   | -1,48                  | 1,74                           | 1,74                   | 1,75                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,01                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | 0,08                      | 0,08                    | 0,09                   | -0,08                          | -0,08                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,00                      | 2,00                    | 1,99                   | 2,10                           | 2,10                   | 2,10                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00269                   | 0,00269                 | 0,0036                 | 0,00185                        | 0,00185                | 0,0025                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00116                   | 0,00116                 | 0,0015                 | 0,00139                        | 0,00139                | 0,0019                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,64                     | -1,64                   | -1,64                  | 1,48                           | 1,48                   | 1,49                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | 0,02                      | 0,02                    | 0,03                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,03                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,06                      | 2,06                    | 2,05                   | 1,99                           | 1,99                   | 1,99                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                           | 0,04                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00185                   | 0,00185                 | 0,0025                 | 0,00307                        | 0,00307                | 0,0041                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00103                  | -0,00103                | -0,0014                | -0,00062                       | -0,00062               | -0,0008                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 12<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -0,82                     | -0,82                   | -0,85                  | 0,32                           | 0,32                   | 0,29                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 108                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,64                      | 1,64                    | 1,68                   | 1,22                           | 1,22                   | 1,18                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  | 0,03                           | 0,03                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00509                  | -0,00509                | -0,0068                | -0,00746                       | -0,00746               | -0,0099                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 1<br>3,9 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,29                  | -0,06                          | -0,06                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,92                      | 0,92                    | 1,01                   | 1,15                           | 1,15                   | 1,25                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 109                  | RuXfin                          | N                           | 9,49                      | 9,49                    | 9,51                   | -10,36                         | -10,36                 | -10,39                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,53                      | 0,53                    | 0,58                   | -0,53                          | -0,53                  | -0,58                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                          | -0,09                  | -0,09                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                          | -0,01                  | -0,01                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00029                   | 0,00029                 | 0,0004                 | 0,00599                        | 0,00599                | 0,0080                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01521                   | 0,01521                 | 0,0203                 | 0,01709                        | 0,01709                | 0,0228                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 2<br>3,9 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,17                   | 0,17                           | 0,17                   | 0,26                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,26                      | 0,26                    | 0,39                   | 0,46                           | 0,46                   | 0,58                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 110                  | RuXfin                          | N                           | 11,97                     | 11,97                   | 11,93                  | -12,85                         | -12,85                 | -12,81                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,25                   | -0,18                          | -0,18                  | -0,25                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,11                  | 0,06                           | 0,06                   | 0,11                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01436 | 0,01436 | 0,0191 |  | 0,01609 | 0,01609 | 0,0215 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02016 | 0,02016 | 0,0269 |  | 0,02206 | 0,02206 | 0,0294 |
| 3   | 3   | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,68  |  | -0,45   | -0,45   | -0,39  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,83   | -1,83   | -1,76  |  | -0,99   | -0,99   | -0,91  |
| 111 |     | RuXfin | N     | 7,17    | 7,17    | 7,14   |  | -8,16   | -8,16   | -8,13  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,64   | -0,64   | -0,61  |  | 0,64    | 0,64    | 0,61   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,24   |  | -0,27   | -0,27   | -0,24  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01463 | 0,01463 | 0,0195 |  | 0,00923 | 0,00923 | 0,0123 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01389 | 0,01389 | 0,0185 |  | 0,01499 | 0,01499 | 0,0200 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,20   |  | 0,13    | 0,13    | 0,17   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,35    | 0,35    | 0,53   |  | 0,53    | 0,53    | 0,70   |
| 112 |     | RuXfin | N     | 8,80    | 8,80    | 8,90   |  | -9,68   | -9,68   | -9,78  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,32   |  | -0,23   | -0,23   | -0,32  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,08   | -0,08   | -0,09  |  | 0,08    | 0,08    | 0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00548 | 0,00548 | 0,0073 |  | 0,00697 | 0,00697 | 0,0093 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03429 | 0,03429 | 0,0457 |  | 0,02730 | 0,02730 | 0,0364 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,13    | 0,13    | 0,15   |  | 0,14    | 0,14    | 0,17   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,16    | 1,16    | 1,37   |  | 1,01    | 1,01    | 1,20   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,41    | 5,41    | 5,37   |  | -6,29   | -6,29   | -6,25  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,56    | 0,56    | 0,66   |  | -0,56   | -0,56   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00224 | 0,00224 | 0,0030 |  | 0,00746 | 0,00746 | 0,0099 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03847 | 0,03847 | 0,0513 |  | 0,03028 | 0,03028 | 0,0404 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,61   |  | 0,45    | 0,45    | 0,55   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,94    | 0,94    | 1,13   |  | 1,00    | 1,00    | 1,18   |
| 114 |     | RuXfin | N     | 13,66   | 13,66   | 13,57  |  | -14,54  | -14,54  | -14,45 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,59   |  | -0,50   | -0,50   | -0,59  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,25   | -0,25   | -0,30  |  | 0,25    | 0,25    | 0,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01613 | 0,01613 | 0,0215 |  | 0,01824 | 0,01824 | 0,0243 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03245 | 0,03245 | 0,0433 |  | 0,03181 | 0,03181 | 0,0424 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | 1,30    | 1,30    | 1,39   |  | 0,85    | 0,85    | 0,94   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,60   | -1,60   | -1,48  |  | -0,78   | -0,78   | -0,66  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 7,22    | 7,22    | 7,24   |  | -8,21   | -8,21   | -8,23  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,54   | -0,54   | -0,49  |  | 0,54    | 0,54    | 0,49   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,49   | -0,49   | -0,53  |  | 0,49    | 0,49    | 0,53   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01903 | 0,01903 | 0,0254 |  | 0,01601 | 0,01601 | 0,0213 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02156 | 0,02156 | 0,0287 |  | 0,02527 | 0,02527 | 0,0337 |

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 8<br>3,9 0,0<br>116                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,13                     |                          | -0,13                  |                                 | 0,08                   |                             | -0,23                   |                          | -0,23                  |                                 | -0,04                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,59                      |                          | 0,59                   |                                 | 0,70                   |                             | 0,46                    |                          | 0,46                   |                                 | 0,57                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,18                     |                          | 14,18                  |                                 | 14,11                  |                             | -15,06                  |                          | -15,06                 |                                 | -14,99                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,27                      |                          | 0,27                   |                                 | 0,32                   |                             | -0,27                   |                          | -0,27                  |                                 | -0,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      |                          | 0,09                   |                                 | -0,01                  |                             | -0,09                   |                          | -0,09                  |                                 | 0,01                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03694                   |                          | 0,03694                |                                 | 0,0493                 |                             | 0,03160                 |                          | 0,03160                |                                 | 0,0421                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01706                   |                          | 0,01706                |                                 | 0,0227                 |                             | 0,02007                 |                          | 0,02007                |                                 | 0,0268                 |                             |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,54                     |                          | -0,54                  |                                 | -0,35                  |                             | -0,31                   |                          | -0,31                  |                                 | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,14                     |                          | -0,14                  |                                 | -0,09                  |                             | 0,19                    |                          | 0,19                   |                                 | 0,26                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,67                      |                          | 8,67                   |                                 | 8,59                   |                             | -9,55                   |                          | -9,55                  |                                 | -9,46                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,04                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                          | 0,22                   |                                 | 0,12                   |                             | -0,22                   |                          | -0,22                  |                                 | -0,12                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03187                   |                          | 0,03187                |                                 | 0,0425                 |                             | 0,03518                 |                          | 0,03518                |                                 | 0,0469                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00370                   |                          | 0,00370                |                                 | 0,0049                 |                             | 0,01641                 |                          | 0,01641                |                                 | 0,0219                 |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                          | -0,38                  |                                 | -0,40                  |                             | -0,30                   |                          | -0,30                  |                                 | -0,31                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,50                      |                          | 0,50                   |                                 | 0,77                   |                             | 0,72                    |                          | 0,72                   |                                 | 1,01                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,82                      |                          | 8,82                   |                                 | 8,92                   |                             | -9,50                   |                          | -9,50                  |                                 | -9,59                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      |                          | 0,40                   |                                 | 0,59                   |                             | -0,40                   |                          | -0,40                  |                                 | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,23                      |                          | 0,23                   |                                 | 0,24                   |                             | -0,23                   |                          | -0,23                  |                                 | -0,24                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00336                  |                          | -0,00336               |                                 | -0,0045                |                             | -0,00096                |                          | -0,00096               |                                 | -0,0013                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03336                   |                          | 0,03336                |                                 | 0,0445                 |                             | 0,04242                 |                          | 0,04242                |                                 | 0,0566                 |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,06                     |                          | -0,06                  |                                 | -0,06                  |                             | 0,13                    |                          | 0,13                   |                                 | 0,14                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,50                      |                          | 1,50                   |                                 | 1,91                   |                             | 1,19                    |                          | 1,19                   |                                 | 1,61                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,31                      |                          | 9,31                   |                                 | 9,33                   |                             | -9,88                   |                          | -9,88                  |                                 | -9,89                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,08                      |                          | 1,08                   |                                 | 1,41                   |                             | -1,08                   |                          | -1,08                  |                                 | -1,41                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,03                     |                          | -0,03                  |                                 | -0,03                  |                             | 0,03                    |                          | 0,03                   |                                 | 0,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,02                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00049                  |                          | -0,00049               |                                 | -0,0007                |                             | 0,00103                 |                          | 0,00103                |                                 | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04370                   |                          | 0,04370                |                                 | 0,0583                 |                             | 0,05023                 |                          | 0,05023                |                                 | 0,0670                 |                             |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,11                      |                          | 0,11                   |                                 | 0,14                   |                             | 0,19                    |                          | 0,19                   |                                 | 0,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,87                      |                          | 0,87                   |                                 | 1,13                   |                             | 0,81                    |                          | 0,81                   |                                 | 1,07                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,33                     |                          | 12,33                  |                                 | 12,71                  |                             | -13,21                  |                          | -13,21                 |                                 | -13,59                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,43                      |                          | 0,43                   |                                 | 0,56                   |                             | -0,43                   |                          | -0,43                  |                                 | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                          | -0,08                  |                                 | -0,10                  |                             | 0,08                    |                          | 0,08                   |                                 | 0,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00435                   |                          | 0,00435                |                                 | 0,0058                 |                             | 0,00751                 |                          | 0,00751                |                                 | 0,0100                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04458                   |                          | 0,04458                |                                 | 0,0594                 |                             | 0,04514                 |                          | 0,04514                |                                 | 0,0602                 |                             |
| 13<br>3,9 0,0<br>121                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,78                      |                          | 0,78                   |                                 | 1,04                   |                             | 1,08                    |                          | 1,08                   |                                 | 1,34                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 9,16                      |                          | 9,16                   |                                 | 11,99                  |                             | 13,26                   |                          | 13,26                  |                                 | 16,86                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,80                     |                          | 14,80                  |                                 | 14,51                  |                             | -17,73                  |                          | -17,73                 |                                 | -17,43                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,75                      |                          | 5,75                   |                                 | 7,40                   |                             | -5,75                   |                          | -5,75                  |                                 | -7,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,48                     |                          | -0,48                  |                                 | -0,61                  |                             | 0,48                    |                          | 0,48                   |                                 | 0,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                          | 0,06                   |                                 | 0,08                   |                             | -0,06                   |                          | -0,06                  |                                 | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01373                   |                          | 0,01373                |                                 | 0,0183                 |                             | 0,01340                 |                          | 0,01340                |                                 | 0,0179                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01228                   |                          | 0,01228                |                                 | 0,0164                 |                             | 0,02282                 |                          | 0,02282                |                                 | 0,0304                 |                             |
| 14<br>3,9 0,0<br>122                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,97                     |                          | -0,97                  |                                 | -0,82                  |                             | -0,18                   |                          | -0,18                  |                                 | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,50                      |                          | 0,50                   |                                 | 0,66                   |                             | 0,61                    |                          | 0,61                   |                                 | 0,79                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,20                      |                          | 8,20                   |                                 | 8,13                   |                             | -9,08                   |                          | -9,08                  |                                 | -9,00                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,28                      |                          | 0,28                   |                                 | 0,37                   |                             | -0,28                   |                          | -0,28                  |                                 | -0,37                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,29                      |                          | 0,29                   |                                 | 0,22                   |                             | -0,29                   |                          | -0,29                  |                                 | -0,22                  |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02450  | 0,02450  | 0,0327  |  | 0,02757  | 0,02757  | 0,0368  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02494  | 0,02494  | 0,0333  |  | 0,03402  | 0,03402  | 0,0454  |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,47     | 1,47     | 1,68    |  | 1,50     | 1,50     | 1,71    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,90     | 0,90     | 1,07    |  | 1,05     | 1,05     | 1,23    |
| 123 |     | RuXfin | N     | 16,80    | 16,80    | 16,87   |  | -17,68   | -17,68   | -17,74  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50     | 0,50     | 0,59    |  | -0,50    | -0,50    | -0,59   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,76    | -0,76    | -0,87   |  | 0,76     | 0,76     | 0,87    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03677  | 0,03677  | 0,0490  |  | 0,03537  | 0,03537  | 0,0472  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02766  | 0,02766  | 0,0369  |  | 0,03392  | 0,03392  | 0,0452  |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | 2,95     | 2,95     | 3,49    |  | 2,42     | 2,42     | 3,01    |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 2,81     | 2,81     | 3,98    |  | 8,06     | 8,06     | 10,15   |
| 124 |     | RuXfin | N     | 13,19    | 13,19    | 13,02   |  | -15,82   | -15,82   | -15,65  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,79     | 2,79     | 3,62    |  | -2,79    | -2,79    | -3,62   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38    | -1,38    | -1,67   |  | 1,38     | 1,38     | 1,67    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,07    |  | -0,05    | -0,05    | -0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02793  | 0,02793  | 0,0372  |  | 0,03689  | 0,03689  | 0,0492  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00323  | 0,00323  | 0,0043  |  | 0,02041  | 0,02041  | 0,0272  |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,05     | 0,05     | 0,02    |  | 0,14     | 0,14     | 0,12    |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,10     | 0,10     | 0,42    |  | 0,35     | 0,35     | 0,70    |
| 125 |     | RuXfin | N     | 15,19    | 15,19    | 15,31   |  | -15,86   | -15,86   | -15,98  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,15     | 0,15     | 0,38    |  | -0,15    | -0,15    | -0,38   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,06    | -0,06    | -0,05   |  | 0,06     | 0,06     | 0,05    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00408 | -0,00408 | -0,0054 |  | -0,00146 | -0,00146 | -0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04082  | 0,04082  | 0,0544  |  | 0,04999  | 0,04999  | 0,0666  |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | 0,36     | 0,36     | 0,36    |  | 0,42     | 0,42     | 0,42    |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,34     | 1,34     | 1,77    |  | 0,95     | 0,95     | 1,36    |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,43    | 13,43    | 13,39   |  | -14,11   | -14,11   | -14,07  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,76     | 0,76     | 1,04    |  | -0,76    | -0,76    | -1,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,26    | -0,26    | -0,26   |  | 0,26     | 0,26     | 0,26    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    |  | -0,01    | -0,01    | -0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00024 | -0,00024 | -0,0003 |  | 0,00056  | 0,00056  | 0,0007  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06015  | 0,06015  | 0,0802  |  | 0,05256  | 0,05256  | 0,0701  |
| 19  | 19  | RuXin  | Mx    | 0,08     | 0,08     | 0,09    |  | 0,16     | 0,16     | 0,17    |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,94     | 0,94     | 1,18    |  | 0,86     | 0,86     | 1,09    |
| 127 |     | RuXfin | N     | 13,80    | 13,80    | 13,72   |  | -14,79   | -14,79   | -14,71  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,41     | 0,41     | 0,52    |  | -0,41    | -0,41    | -0,52   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,05    | -0,05    | -0,06   |  | 0,05     | 0,05     | 0,06    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00228  | 0,00228  | 0,0030  |  | 0,00439  | 0,00439  | 0,0059  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04793  | 0,04793  | 0,0639  |  | 0,04495  | 0,04495  | 0,0599  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 20<br>3,9 0,0<br>128                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,67                      |                         | 0,67                   |                                | 0,76                   |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,69                      |                         | 0,69                   |                                | 1,00                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,87                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,30                     |                         | 11,30                  |                                | 11,58                  |                             | -12,18                  |                         | -12,18                 |                                | -12,46                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,48                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,34                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01448                   |                         | 0,01448                |                                | 0,0193                 |                             | 0,01748                 |                         | 0,01748                |                                | 0,0233                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05757                   |                         | 0,05757                |                                | 0,0768                 |                             | 0,04293                 |                         | 0,04293                |                                | 0,0572                 |                             |
| 21<br>3,9 0,0<br>129                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,26                   |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,26                   |                             | 1,22                    |                         | 1,22                   |                                | 1,59                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 0,55                   |                             | -1,83                   |                         | -1,83                  |                                | -1,49                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,73                   |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,13                     |                         | -0,13                  |                                | -0,21                  |                             | 0,13                    |                         | 0,13                   |                                | 0,21                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01719                   |                         | 0,01719                |                                | 0,0229                 |                             | 0,03107                 |                         | 0,03107                |                                | 0,0414                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04237                   |                         | 0,04237                |                                | 0,0565                 |                             | 0,06748                 |                         | 0,06748                |                                | 0,0900                 |                             |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,73                   |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,55                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,06                      |                         | 9,06                   |                                | 9,10                   |                             | -10,05                  |                         | -10,05                 |                                | -10,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,24                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,32                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,32                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03623                   |                         | 0,03623                |                                | 0,0483                 |                             | 0,02859                 |                         | 0,02859                |                                | 0,0381                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01470                   |                         | 0,01470                |                                | 0,0196                 |                             | 0,01213                 |                         | 0,01213                |                                | 0,0162                 |                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,12                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      |                         | 0,08                   |                                | 0,11                   |                             | 0,42                    |                         | 0,42                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,37                     |                         | 12,37                  |                                | 12,38                  |                             | -13,24                  |                         | -13,24                 |                                | -13,26                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,16                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,16                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,48                  |                             | 0,40                    |                         | 0,40                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03227                   |                         | 0,03227                |                                | 0,0430                 |                             | 0,02494                 |                         | 0,02494                |                                | 0,0333                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00740                  |                         | -0,00740               |                                | -0,0099                |                             | 0,02798                 |                         | 0,02798                |                                | 0,0373                 |                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,66                   |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,89                   |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,69                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,53                      |                         | 8,53                   |                                | 8,52                   |                             | -9,52                   |                         | -9,52                  |                                | -9,51                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,36                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,36                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,21                     |                         | -0,21                  |                                | -0,28                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03604                   |                         | 0,03604                |                                | 0,0481                 |                             | 0,02894                 |                         | 0,02894                |                                | 0,0386                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02069                   |                         | 0,02069                |                                | 0,0276                 |                             | 0,01678                 |                         | 0,01678                |                                | 0,0224                 |                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,87                   |                             | 0,56                    |                         | 0,56                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,02                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,75                     |                         | 13,75                  |                                | 13,66                  |                             | -14,74                  |                         | -14,74                 |                                | -14,65                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | 0,03                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,38                  |                             | 0,26                    |                         | 0,26                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05405                   |                         | 0,05405                |                                | 0,0721                 |                             | 0,04863                 |                         | 0,04863                |                                | 0,0648                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02043                   |                         | 0,02043                |                                | 0,0272                 |                             | 0,01589                 |                         | 0,01589                |                                | 0,0212                 |                             |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,39                   |                             | 0,31                    |                         | 0,31                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 1,12                   |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 1,41                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,19                      |                         | 9,19                   |                                | 9,31                   |                             | -9,87                   |                         | -9,87                  |                                | -9,99                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,85                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,85                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,23                  |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,23                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00342 | -,00342 | -,0046 |  | -,00143 | -,00143 | -,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05009 | 0,05009 | 0,0668 |  | 0,06282 | 0,06282 | 0,0838 |
| 27  | 27  | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  |  | -0,72   | -0,72   | -0,72  |
| 3,9 | 1,4 | RuYin  | My    | 1,52    | 1,52    | 2,11   |  | 1,43    | 1,43    | 2,05   |
| 135 |     | RuXfin | N     | 13,10   | 13,10   | 13,06  |  | -13,66  | -13,66  | -13,63 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,18    | 1,18    | 1,67   |  | -1,18   | -1,18   | -1,67  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,69    | 0,69    | 0,69   |  | -0,69   | -0,69   | -0,69  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00086 | -,00086 | -,0011 |  | 0,00044 | 0,00044 | 0,0006 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,06420 | 0,06420 | 0,0856 |  | 0,07435 | 0,07435 | 0,0991 |
| 28  | 28  | RuXin  | Mx    | -1,63   | -1,63   | -1,58  |  | -1,16   | -1,16   | -1,12  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,99    | 0,99    | 1,32   |  | 1,09    | 1,09    | 1,44   |
| 136 |     | RuXfin | N     | 11,80   | 11,80   | 11,76  |  | -12,68  | -12,68  | -12,64 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,53    | 0,53    | 0,71   |  | -0,53   | -0,53   | -0,71  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,72    | 0,72    | 0,69   |  | -0,72   | -0,72   | -0,69  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00638 | 0,00638 | 0,0085 |  | 0,00918 | 0,00918 | 0,0122 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05379 | 0,05379 | 0,0717 |  | 0,06221 | 0,06221 | 0,0829 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 0,44    | 0,44    | 0,51   |  | 0,39    | 0,39    | 0,46   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,21   | -0,21   | -0,01  |  | 0,15    | 0,15    | 0,37   |
| 137 |     | RuXfin | N     | 3,96    | 3,96    | 3,92   |  | -4,95   | -4,95   | -4,91  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | 0,08   |  | 0,01    | 0,01    | -0,08  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,19   | -0,19   | -0,22  |  | 0,19    | 0,19    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | 0,00   |  | 0,01    | 0,01    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01326 | 0,01326 | 0,0177 |  | 0,01369 | 0,01369 | 0,0183 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03664 | 0,03664 | 0,0489 |  | 0,04514 | 0,04514 | 0,0602 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | 0,66    | 0,66    | 0,83   |  | 0,64    | 0,64    | 0,83   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,15    | 0,15    | 0,21   |  | 0,90    | 0,90    | 1,17   |
| 138 |     | RuXfin | N     | 3,86    | 3,86    | 3,88   |  | -4,79   | -4,79   | -4,82  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,27    | 0,27    | 0,35   |  | -0,27   | -0,27   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,33   | -0,33   | -0,43  |  | 0,33    | 0,33    | 0,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02600 | 0,02600 | 0,0347 |  | 0,03107 | 0,03107 | 0,0414 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02591 | -,02591 | -,0345 |  | 0,07757 | 0,07757 | 0,1034 |
| 31  | 31  | RuXin  | Mx    | 0,49    | 0,49    | 0,66   |  | 0,46    | 0,46    | 0,62   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,52   |  | 0,32    | 0,32    | 0,41   |
| 139 |     | RuXfin | N     | 9,86    | 9,86    | 9,92   |  | -10,85  | -10,85  | -10,91 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,21   |  | -0,17   | -0,17   | -0,21  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,22   | -0,22   | -0,29  |  | 0,22    | 0,22    | 0,29   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03631 | 0,03631 | 0,0484 |  | 0,02874 | 0,02874 | 0,0383 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01383 | 0,01383 | 0,0184 |  | 0,01801 | 0,01801 | 0,0240 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                                  |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 32<br>3,9 0,0<br>140                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,47                      |                                  | 0,47                   |                                 | 0,65                   |                             | 0,55                    |                                  | 0,55                   |                                 | 0,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                                  | 0,21                   |                                 | 0,27                   |                             | 0,99                    |                                  | 0,99                   |                                 | 1,30                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,71                      |                                  | 3,71                   |                                 | 3,68                   |                             | -4,65                   |                                  | -4,65                  |                                 | -4,62                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                                  | 0,31                   |                                 | 0,40                   |                             | -0,31                   |                                  | -0,31                  |                                 | -0,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,26                     |                                  | -0,26                  |                                 | -0,35                  |                             | 0,26                    |                                  | 0,26                   |                                 | 0,35                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                   |                                 | 0,02                   |                             | -0,01                   |                                  | -0,01                  |                                 | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02665                   |                                  | 0,02665                |                                 | 0,0355                 |                             | 0,03107                 |                                  | 0,03107                |                                 | 0,0414                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,02682                   |                                  | -,02682                |                                 | -,0358                 |                             | 0,08709                 |                                  | 0,08709                |                                 | 0,1161                 |                             |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,05                      |                                  | 0,05                   |                                 | 0,21                   |                             | 0,20                    |                                  | 0,20                   |                                 | 0,35                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,18                      |                                  | 0,18                   |                                 | 0,23                   |                             | 0,51                    |                                  | 0,51                   |                                 | 0,64                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,20                     |                                  | 12,20                  |                                 | 12,20                  |                             | -13,08                  |                                  | -13,08                 |                                 | -13,08                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      |                                  | 0,18                   |                                 | 0,22                   |                             | -0,18                   |                                  | -0,18                  |                                 | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,06                     |                                  | -0,06                  |                                 | -0,14                  |                             | 0,06                    |                                  | 0,06                   |                                 | 0,14                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                                  | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02978                   |                                  | 0,02978                |                                 | 0,0397                 |                             | 0,02558                 |                                  | 0,02558                |                                 | 0,0341                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00360                   |                                  | -,00360                |                                 | -,0048                 |                             | 0,03615                 |                                  | 0,03615                |                                 | 0,0482                 |                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,53                     |                                  | -0,53                  |                                 | -0,32                  |                             | -0,34                   |                                  | -0,34                  |                                 | -0,13                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,00                      |                                  | 1,00                   |                                 | 1,22                   |                             | 0,99                    |                                  | 0,99                   |                                 | 1,23                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,94                     |                                  | 12,94                  |                                 | 13,18                  |                             | -13,82                  |                                  | -13,82                 |                                 | -14,06                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      |                                  | 0,51                   |                                 | 0,63                   |                             | -0,51                   |                                  | -0,51                  |                                 | -0,63                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,22                      |                                  | 0,22                   |                                 | 0,12                   |                             | -0,22                   |                                  | -0,22                  |                                 | -0,12                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                                  | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03672                   |                                  | 0,03672                |                                 | 0,0490                 |                             | 0,03528                 |                                  | 0,03528                |                                 | 0,0470                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03455                   |                                  | 0,03455                |                                 | 0,0461                 |                             | 0,04517                 |                                  | 0,04517                |                                 | 0,0602                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,66                      |                                  | 0,66                   |                                 | 1,24                   |                             | 1,38                    |                                  | 1,38                   |                                 | 2,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,38                      |                                  | 4,38                   |                                 | 5,90                   |                             | 11,40                   |                                  | 11,40                  |                                 | 14,84                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,41                     |                                  | 13,41                  |                                 | 13,17                  |                             | -16,04                  |                                  | -16,04                 |                                 | -15,80                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 4,04                      |                                  | 4,04                   |                                 | 5,32                   |                             | -4,04                   |                                  | -4,04                  |                                 | -5,32                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,52                     |                                  | -0,52                  |                                 | -0,83                  |                             | 0,52                    |                                  | 0,52                   |                                 | 0,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                                  | 0,05                   |                                 | 0,07                   |                             | -0,05                   |                                  | -0,05                  |                                 | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03059                   |                                  | 0,03059                |                                 | 0,0408                 |                             | 0,03849                 |                                  | 0,03849                |                                 | 0,0513                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00011                   |                                  | -,00011                |                                 | -,0001                 |                             | 0,03618                 |                                  | 0,03618                |                                 | 0,0482                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,36                      |                                  | 0,36                   |                                 | 0,37                   |                             | 0,32                    |                                  | 0,32                   |                                 | 0,32                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,06                      |                                  | 1,06                   |                                 | 1,33                   |                             | 0,90                    |                                  | 0,90                   |                                 | 1,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,77                     |                                  | 12,77                  |                                 | 12,86                  |                             | -13,65                  |                                  | -13,65                 |                                 | -13,74                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,50                      |                                  | 0,50                   |                                 | 0,64                   |                             | -0,50                   |                                  | -0,50                  |                                 | -0,64                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,17                     |                                  | -0,17                  |                                 | -0,18                  |                             | 0,17                    |                                  | 0,17                   |                                 | 0,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                                  | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00062                   |                                  | 0,00062                |                                 | 0,0008                 |                             | 0,00019                 |                                  | 0,00019                |                                 | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04857                   |                                  | 0,04857                |                                 | 0,0648                 |                             | 0,04128                 |                                  | 0,04128                |                                 | 0,0550                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,02                      |                                  | 0,02                   |                                 | 0,08                   |                             | 0,25                    |                                  | 0,25                   |                                 | 0,31                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,98                      |                                  | 0,98                   |                                 | 1,35                   |                             | 0,94                    |                                  | 0,94                   |                                 | 1,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,91                     |                                  | 14,91                  |                                 | 14,87                  |                             | -15,79                  |                                  | -15,79                 |                                 | -15,75                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                                  | 0,49                   |                                 | 0,68                   |                             | -0,49                   |                                  | -0,49                  |                                 | -0,68                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                                  | -0,07                  |                                 | -0,10                  |                             | 0,07                    |                                  | 0,07                   |                                 | 0,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                  | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                                  | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01074                   |                                  | 0,01074                |                                 | 0,0143                 |                             | 0,01054                 |                                  | 0,01054                |                                 | 0,0141                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06753                   |                                  | 0,06753                |                                 | 0,0900                 |                             | 0,05714                 |                                  | 0,05714                |                                 | 0,0762                 |                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,82                      |                                  | 0,82                   |                                 | 0,96                   |                             | 0,72                    |                                  | 0,72                   |                                 | 0,89                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,36                      |                                  | 1,36                   |                                 | 1,81                   |                             | 1,63                    |                                  | 1,63                   |                                 | 2,16                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,34                      |                                  | 1,34                   |                                 | 1,13                   |                             | -2,28                   |                                  | -2,28                  |                                 | -2,07                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,77                      |                                  | 0,77                   |                                 | 1,02                   |                             | -0,77                   |                                  | -0,77                  |                                 | -1,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                                  | -0,40                  |                                 | -0,48                  |                             | 0,40                    |                                  | 0,40                   |                                 | 0,48                   |                             |



|     |     |        |       |          |          |         |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01803  | 0,01803  | 0,0240  | 0,03107 | 0,03107 | 0,0414 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05894  | 0,05894  | 0,0786  | 0,09705 | 0,09705 | 0,1294 |
| 39  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,47     | 0,47     | 0,46    | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,00     | 1,00     | 1,25    | 1,02    | 1,02    | 1,32   |
| 147 |     | RuXfin | N     | 8,11     | 8,11     | 8,21    | -8,99   | -8,99   | -9,09  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,52     | 0,52     | 0,66    | -0,52   | -0,52   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,27    | -0,27    | -0,27   | 0,27    | 0,27    | 0,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00224 | -0,00224 | -0,0030 | 0,00008 | 0,00008 | 0,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03604  | 0,03604  | 0,0481  | 0,05871 | 0,05871 | 0,0783 |
| 40  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,88     | 0,88     | 0,94    | 0,81    | 0,81    | 0,87   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,87     | 0,87     | 1,19    | 1,01    | 1,01    | 1,38   |
| 148 |     | RuXfin | N     | 13,96    | 13,96    | 13,96   | -14,83  | -14,83  | -14,84 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,48     | 0,48     | 0,66    | -0,48   | -0,48   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,43    | -0,43    | -0,46   | 0,43    | 0,43    | 0,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01107  | 0,01107  | 0,0148  | 0,00884 | 0,00884 | 0,0118 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04683  | 0,04683  | 0,0624  | 0,07374 | 0,07374 | 0,0983 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,54     | 0,54     | 0,66    | 0,50    | 0,50    | 0,60   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,84     | 0,84     | 1,13    | 0,96    | 0,96    | 1,28   |
| 149 |     | RuXfin | N     | 5,60     | 5,60     | 5,70    | -6,48   | -6,48   | -6,58  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,46     | 0,46     | 0,62    | -0,46   | -0,46   | -0,62  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,27    | -0,27    | -0,32   | 0,27    | 0,27    | 0,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02489  | 0,02489  | 0,0332  | 0,01354 | 0,01354 | 0,0180 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04525  | 0,04525  | 0,0603  | 0,06114 | 0,06114 | 0,0815 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | -0,28    | -0,28    | -0,21   | -0,09   | -0,09   | -0,01  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,14     | 1,14     | 1,51    | 0,95    | 0,95    | 1,24   |
| 150 |     | RuXfin | N     | 3,43     | 3,43     | 3,65    | -4,31   | -4,31   | -4,52  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,54     | 0,54     | 0,71    | -0,54   | -0,54   | -0,71  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,10     | 0,10     | 0,06    | -0,10   | -0,10   | -0,06  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01055  | 0,01055  | 0,0141  | 0,01530 | 0,01530 | 0,0204 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,07452  | 0,07452  | 0,0994  | 0,03960 | 0,03960 | 0,0528 |
| 43  | 43  | RuXin  | Mx    | 0,23     | 0,23     | 0,39    | 0,43    | 0,43    | 0,61   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,81     | 1,81     | 2,39    | 1,90    | 1,90    | 2,51   |
| 151 |     | RuXfin | N     | 2,82     | 2,82     | 2,63    | -3,76   | -3,76   | -3,57  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,95     | 0,95     | 1,26    | -0,95   | -0,95   | -1,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,17    | -0,17    | -0,26   | 0,17    | 0,17    | 0,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,02    | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02211  | 0,02211  | 0,0295  | 0,03107 | 0,03107 | 0,0414 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08588  | 0,08588  | 0,1145  | 0,10321 | 0,10321 | 0,1376 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                         |                        |                             |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |        |
| 44<br>3,9 0,0<br>152                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,53                      |                         | 1,53                   |                        | 1,70                    |                             | 1,17                   |                         | 1,17                   |                             | 1,32   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                        | 1,87                    |                             | 1,44                   |                         | 1,44                   |                             | 1,88   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,98                      |                         | 9,98                   |                        | 9,96                    |                             | -10,86                 |                         | -10,86                 |                             | -10,84 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                        | 0,96                    |                             | -0,73                  |                         | -0,73                  |                             | -0,96  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                        | -0,78                   |                             | 0,69                   |                         | 0,69                   |                             | 0,78   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03329                   |                         | 0,03329                |                        | 0,0444                  |                             | 0,02223                |                         | 0,02223                |                             | 0,0296 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07942                   |                         | 0,07942                |                        | 0,1059                  |                             | 0,07474                |                         | 0,07474                |                             | 0,0997 |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,62                      |                         | 1,62                   |                        | 1,84                    |                             | 1,52                   |                         | 1,52                   |                             | 1,72   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,43                      |                         | 1,43                   |                        | 1,82                    |                             | 1,40                   |                         | 1,40                   |                             | 1,82   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 11,83                     |                         | 11,83                  |                        | 11,55                   |                             | -12,71                 |                         | -12,71                 |                             | -12,43 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,73                      |                         | 0,73                   |                        | 0,94                    |                             | -0,73                  |                         | -0,73                  |                             | -0,94  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,80                     |                         | -0,80                  |                        | -0,91                   |                             | 0,80                   |                         | 0,80                   |                             | 0,91   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04062                   |                         | 0,04062                |                        | 0,0542                  |                             | 0,03166                |                         | 0,03166                |                             | 0,0422 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06304                   |                         | 0,06304                |                        | 0,0841                  |                             | 0,07778                |                         | 0,07778                |                             | 0,1037 |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,70                      |                         | 1,70                   |                        | 1,94                    |                             | 1,45                   |                         | 1,45                   |                             | 1,67   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                        | 0,30                    |                             | 0,53                   |                         | 0,53                   |                             | 0,77   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,94                      |                         | 8,94                   |                        | 8,94                    |                             | -9,82                  |                         | -9,82                  |                             | -9,82  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      |                         | 0,17                   |                        | 0,27                    |                             | -0,17                  |                         | -0,17                  |                             | -0,27  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                        | -0,92                   |                             | 0,81                   |                         | 0,81                   |                             | 0,92   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,01                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04313                   |                         | 0,04313                |                        | 0,0575                  |                             | 0,03530                |                         | 0,03530                |                             | 0,0471 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01686                   |                         | 0,01686                |                        | 0,0225                  |                             | 0,05273                |                         | 0,05273                |                             | 0,0703 |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                        | 0,98                    |                             | 0,72                   |                         | 0,72                   |                             | 0,90   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,73                      |                         | 1,73                   |                        | 2,33                    |                             | 1,91                   |                         | 1,91                   |                             | 2,56   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 4,00                      |                         | 4,00                   |                        | 4,15                    |                             | -4,94                  |                         | -4,94                  |                             | -5,09  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,93                      |                         | 0,93                   |                        | 1,25                    |                             | -0,93                  |                         | -0,93                  |                             | -1,25  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                        | -0,48                   |                             | 0,40                   |                         | 0,40                   |                             | 0,48   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,02                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02261                   |                         | 0,02261                |                        | 0,0301                  |                             | 0,03107                |                         | 0,03107                |                             | 0,0414 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08839                   |                         | 0,08839                |                        | 0,1179                  |                             | 0,11016                |                         | 0,11016                |                             | 0,1469 |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                        | 0,83                    |                             | 0,69                   |                         | 0,69                   |                             | 0,91   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,90                      |                         | 1,90                   |                        | 2,54                    |                             | 1,99                   |                         | 1,99                   |                             | 2,66   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,54                      |                         | 2,54                   |                        | 2,74                    |                             | -3,48                  |                         | -3,48                  |                             | -3,68  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                        | 1,33                    |                             | -1,00                  |                         | -1,00                  |                             | -1,33  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,34                     |                         | -0,34                  |                        | -0,45                   |                             | 0,34                   |                         | 0,34                   |                             | 0,45   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,02                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02651                   |                         | 0,02651                |                        | 0,0353                  |                             | 0,03943                |                         | 0,03943                |                             | 0,0526 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,09609                   |                         | 0,09609                |                        | 0,1281                  |                             | 0,11016                |                         | 0,11016                |                             | 0,1469 |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,87                      |                         | 0,87                   |                        | 1,10                    |                             | 0,87                   |                         | 0,87                   |                             | 1,13   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,63                      |                         | 1,63                   |                        | 2,17                    |                             | 1,86                   |                         | 1,86                   |                             | 2,48   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,85                      |                         | 0,85                   |                        | 0,73                    |                             | -1,79                  |                         | -1,79                  |                             | -1,67  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,90                      |                         | 0,90                   |                        | 1,19                    |                             | -0,90                  |                         | -0,90                  |                             | -1,19  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                        | -0,57                   |                             | 0,44                   |                         | 0,44                   |                             | 0,57   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                        | 0,02                    |                             | -0,01                  |                         | -0,01                  |                             | -0,02  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03030                   |                         | 0,03030                |                        | 0,0404                  |                             | 0,04778                |                         | 0,04778                |                             | 0,0637 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07269                   |                         | 0,07269                |                        | 0,0969                  |                             | 0,11016                |                         | 0,11016                |                             | 0,1469 |
| 55<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                        | 0,13                    |                             | 0,16                   |                         | 0,16                   |                             | 0,21   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,21                      |                         | 1,21                   |                        | 1,62                    |                             | 1,08                   |                         | 1,08                   |                             | 1,43   |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,23                      |                         | 2,23                   |                        | 2,44                    |                             | -3,11                  |                         | -3,11                  |                             | -3,32  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                        | 0,78                    |                             | -0,59                  |                         | -0,59                  |                             | -0,78  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                        | -0,09                   |                             | 0,07                   |                         | 0,07                   |                             | 0,09   |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00024 | -,00024 | -,0003 | 0,01318 | 0,01318 | 0,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,08118 | 0,08118 | 0,1082 | 0,05184 | 0,05184 | 0,0691 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,22   | -2,22   | -2,28  | 2,98    | 2,98    | 2,92   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 159 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,31    | 3,31    | 3,34   | 3,63    | 3,63    | 3,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,07   | -0,05   | -0,05   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00546 | -,00546 | -,0073 | -,00537 | -,00537 | -,0072 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 66  | RuXin  | Mx    | -6,32   | -6,32   | -6,41  | -2,08   | -2,08   | -2,07  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 160 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,43    | 5,43    | 5,46   | 0,10    | 0,10    | 0,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00550 | -,00550 | -,0073 | 0,00285 | 0,00285 | 0,0038 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -7,07   | -7,07   | -7,16  | -4,68   | -4,68   | -4,70  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,96    | 6,96    | 7,00   | -1,00   | -1,00   | -1,04  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,13  | 0,10    | 0,10    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00505 | -,00505 | -,0067 | 0,00150 | 0,00150 | 0,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -1,38   | -1,38   | -1,45  | 0,91    | 0,91    | 0,84   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,87    | 1,87    | 1,91   | 1,60    | 1,60    | 1,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00453 | -,00453 | -,0060 | -,00518 | -,00518 | -,0069 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | -1,57   | -1,57   | -1,67  | 0,14    | 0,14    | 0,00   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,23    | 2,23    | 2,29   | 1,47    | 1,47    | 1,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,23  | 0,17    | 0,17    | 0,23   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00438 | -,00438 | -,0058 | -,01318 | -,01318 | -,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00533 | -,00533 | -,0071 |  | -,00710 | -,00710 | -,0095 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -6,26   | -6,26   | -6,28  |  | 1,70    | 1,70    | 1,66   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 171 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,13    | 5,13    | 5,14   |  | 3,64    | 3,64    | 3,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  |  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00121 | -,00121 | -,0016 |  | -,00557 | -,00557 | -,0074 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -6,52   | -6,52   | -6,50  |  | 1,30    | 1,30    | 1,30   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 172 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,19    | 6,19    | 6,18   |  | 4,47    | 4,47    | 4,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00090 | 0,00090 | 0,0012 |  | -,00065 | -,00065 | -,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,85   | -0,85   | -1,01  |  | -1,11   | -1,11   | -1,49  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 173 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,38    | 1,38    | 1,66   |  | -0,60   | -0,60   | -0,88  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,29   | -0,29   | -0,30  |  | 0,29    | 0,29    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00088 | 0,00088 | 0,0012 |  | -,02294 | -,02294 | -,0306 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -0,92  |  | 0,43    | 0,43    | 0,38   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 174 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,51    | 1,51    | 1,52   |  | 1,36    | 1,36    | 1,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,06  |  | 0,05    | 0,05    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00356 | -,00356 | -,0047 |  | -,00730 | -,00730 | -,0097 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,22    | 0,22    | 0,23   |  | 3,96    | 3,96    | 3,95   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 175 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,53   | -1,53   | -1,52  |  | 4,05    | 4,05    | 4,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,36    | 0,36    | 0,35   |  | -0,36   | -0,36   | -0,35  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00023 | 0,00023 | 0,0003 |  | -,00041 | -,00041 | -,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1<br>3,9<br>176                     | 2 RuXin              |                                 | Mx                          | -5,36                     |                         | -5,36                  |                                | -5,44                  |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                                | 3,89                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 176 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,28                      |                         | 5,28                   |                                | 5,31                   |                             | 4,79                    |                         | 4,79                   |                                | 4,76                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01091                  |                         | -0,01091               |                                | -0,0146                |                             | -0,00597                |                         | -0,00597               |                                | -0,0080                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 38<br>3,9<br>177                    | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,25                   |                             | 4,34                    |                         | 4,34                   |                                | 4,34                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 177 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,66                     |                         | -1,66                  |                                | -1,67                  |                             | 4,46                    |                         | 4,46                   |                                | 4,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,76                     |                         | -0,76                  |                                | -0,77                  |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00012                  |                         | -0,00012               |                                | -0,0002                |                             | 0,00020                 |                         | 0,00020                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9<br>178                     | 5 RuXin              |                                 | Mx                          | -3,74                     |                         | -3,74                  |                                | -3,91                  |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,08                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 178 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,52                      |                         | 3,52                   |                                | 3,64                   |                             | 1,18                    |                         | 1,18                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,07                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00525                  |                         | -0,00525               |                                | -0,0070                |                             | -0,00106                |                         | -0,00106               |                                | -0,0014                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 5<br>3,9<br>179                     | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -2,07                     |                         | -2,07                  |                                | -2,18                  |                             | 1,91                    |                         | 1,91                   |                                | 1,74                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 179 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,03                      |                         | 4,03                   |                                | 4,11                   |                             | 3,94                    |                         | 3,94                   |                                | 3,86                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00194                  |                         | -0,00194               |                                | -0,0026                |                             | -0,00796                |                         | -0,00796               |                                | -0,0106                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 52<br>3,9<br>180                    | 4 RuXin              |                                 | Mx                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,06                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,53                   |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 180 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,38                   |                             | 0,74                    |                         | 0,74                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00001                   |                         | 0,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -0,00365                |                         | -0,00365               |                                | -0,0049                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9<br>181                    | 6 RuXin              |                                 | Mx                          | -1,16                     |                         | -1,16                  |                                | -1,24                  |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 181 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 0,99                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,17                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00521                  |                         | -0,00521               |                                | -0,0070                |                             | -0,00197                |                         | -0,00197               |                                | -0,0026                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 11<br>3,9<br>182                    | 52 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,95                     |                         | -1,95                  |                                | -2,25                  |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -0,98                  |                             |
|                                     | 3,9 RuYin            |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 182 RuXfin           |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,49                      |                         | 1,49                   |                                | 1,59                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                                | -0,34                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,05   | -0,04   | -0,04   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01834 | -,01834 | -,0245 | 0,00698 | 0,00698 | 0,0093 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,77    | 0,77    | 0,79   | 0,96    | 0,96    | 0,80   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 183 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,13   | -0,13   | -0,05  | 1,85    | 1,85    | 1,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07  | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00297 | 0,00297 | 0,0040 | -,00572 | -,00572 | -,0076 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,60   | -2,60   | -2,98  | -1,22   | -1,22   | -1,88  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,83    | 2,83    | 3,08   | 0,91    | 0,91    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00428 | -,00428 | -,0057 | -,03657 | -,03657 | -,0488 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,25   | 2,00    | 2,00    | 2,06   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,36   | -1,36   | -1,44  | 3,11    | 3,11    | 3,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,97    | 0,97    | 1,19   | -0,97   | -0,97   | -1,19  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00005 | 0,00005 | 0,0001 | 0,00058 | 0,00058 | 0,0008 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,62   | -1,62   | -1,89  | -0,30   | -0,30   | -0,65  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,23    | 1,23    | 1,33   | 0,57    | 0,57    | 0,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02112 | -,02112 | -,0282 | -,04555 | -,04555 | -,0607 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -3,67   | -3,67   | -3,82  | 4,48    | 4,48    | 4,33   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,13    | 5,13    | 5,18   | 5,39    | 5,39    | 5,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,03  | 0,02    | 0,02    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00524 | -,00524 | -,0070 | -,00507 | -,00507 | -,0068 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>3,9 3,9<br>188                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,10                     |                         | -2,10                  |                        | -2,10                  |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                        | -0,28                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,23                      |                         | 3,23                   |                        | 3,25                   |                             | -1,51                   |                         | -1,51                  |                        | -1,52                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                        | -1,14                  |                             | 1,10                    |                         | 1,10                   |                        | 1,14                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00004                   |                         | -,00004                |                        | -,0001                 |                             | -,00016                 |                         | -,00016                |                        | -,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 16<br>3,9 3,9<br>189                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,83                     |                         | -5,83                  |                        | -6,06                  |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                        | 3,75                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,61                      |                         | 5,61                   |                        | 5,68                   |                             | 4,99                    |                         | 4,99                   |                        | 4,92                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                        | 0,01                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                        | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02686                   |                         | -,02686                |                        | -,0358                 |                             | -,02219                 |                         | -,02219                |                        | -,0296                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 9<br>3,9 3,9<br>190                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,12                     |                         | -2,12                  |                        | -2,11                  |                             | -0,16                   |                         | -0,16                  |                        | -0,15                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,20                      |                         | 3,20                   |                        | 3,18                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                        | -1,34                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                        | 0,18                   |                             | -0,23                   |                         | -0,23                  |                        | -0,18                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00002                   |                         | 0,00002                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00039                 |                         | 0,00039                |                        | 0,0005                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                        | 0,0000                 |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>191                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,15                     |                         | -2,15                  |                        | -2,42                  |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                        | -0,55                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                        | 1,40                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                        | 0,38                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                        | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                        | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03346                   |                         | -,03346                |                        | -,0446                 |                             | -,02080                 |                         | -,02080                |                        | -,0277                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 6<br>3,9 3,9<br>192                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,08                      |                         | 2,08                   |                        | 2,07                   |                             | 6,12                    |                         | 6,12                   |                        | 6,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                        | -0,07                  |                             | 5,37                    |                         | 5,37                   |                        | 5,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                        | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                        | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00172                   |                         | 0,00172                |                        | 0,0023                 |                             | -,00414                 |                         | -,00414                |                        | -,0055                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 3<br>3,9 3,9<br>193                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,69                     |                         | -3,69                  |                        | -3,76                  |                             | 6,08                    |                         | 6,08                   |                        | 6,06                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,61                      |                         | 4,61                   |                        | 4,62                   |                             | 5,44                    |                         | 5,44                   |                        | 5,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                        | -0,12                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                        | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00237                   |                         | -,00237                |                        | -,0032                 |                             | 0,00048                 |                         | 0,00048                |                        | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                        | 0,0000                 |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>194                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,40                     |                         | -6,40                  |                        | -6,45                  |                             | 6,33                    |                         | 6,33                   |                        | 6,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                        | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,40                      |                         | 8,40                   |                        | 8,41                   |                             | 8,37                    |                         | 8,37                   |                        | 8,35                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,13  | 0,09    | 0,09    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00087 | -,00087 | -,0012 | -,00120 | -,00120 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 40  | RuXin  | Mx    | 0,28    | 0,28    | 0,28   | 3,44    | 3,44    | 3,42   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 195 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,54   | -2,54   | -2,53  | 4,88    | 4,88    | 4,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,75    | 0,75    | 1,03   | -0,75   | -0,75   | -1,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00004 | 0,00004 | 0,0000 | -,00013 | -,00013 | -,0002 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 61  | RuXin  | Mx    | -1,17   | -1,17   | -1,41  | 0,74    | 0,74    | 0,58   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,36    | 1,36    | 1,44   | 1,19    | 1,19    | 1,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02876 | -,02876 | -,0383 | -,00899 | -,00899 | -,0120 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,36   | -1,36   | -1,48  | -0,23   | -0,23   | -0,36  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,35    | 1,35    | 1,42   | 0,50    | 0,50    | 0,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,06  | 0,07    | 0,07    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00784 | -,00784 | -,0105 | -,01000 | -,01000 | -,0133 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,97   | -0,97   | -1,29  | -0,52   | -0,52   | -0,84  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,96    | 0,96    | 1,19   | -0,09   | -0,09   | -0,32  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01716 | -,01716 | -,0229 | -,01785 | -,01785 | -,0238 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -1,34   | -1,34   | -1,60  | -0,77   | -0,77   | -1,00  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,15    | 1,15    | 1,30   | -0,16   | -0,16   | -0,31  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,28    | 0,28    | 0,29   | -0,28   | -0,28   | -0,29  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01808 | -,01808 | -,0241 | -,01249 | -,01249 | -,0167 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>3,9 3,9<br>200                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,93                     |                         | -0,93                  |                                | -1,19                  |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,94                      |                         | 0,94                   |                                | 1,17                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00891                  |                         | -0,00891               |                                | -0,0119                |                             | -0,02529                |                         | -0,02529               |                                | -0,0337                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,00000                |                             |
| 62<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,13                   |                             | 0,96                    |                         | 0,96                   |                                | 0,90                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,44                  |                             | 1,70                    |                         | 1,70                   |                                | 1,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,43                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00010                   |                         | 0,00010                |                                | 0,0001                 |                             | -0,00188                |                         | -0,00188               |                                | -0,0025                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,34                     |                         | -2,34                  |                                | -2,42                  |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,64                      |                         | 3,64                   |                                | 3,80                   |                             | -2,72                   |                         | -2,72                  |                                | -2,89                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,49                     |                         | -0,49                  |                                | -0,67                  |                             | 0,49                    |                         | 0,49                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00251                  |                         | -0,00251               |                                | -0,0033                |                             | -0,00110                |                         | -0,00110               |                                | -0,0015                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,30                      |                         | 0,30                   |                                | 0,35                   |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,93                      |                         | 1,93                   |                                | 1,95                   |                             | 2,43                    |                         | 2,43                   |                                | 2,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,04                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00717                   |                         | 0,00717                |                                | 0,0096                 |                             | -0,00858                |                         | -0,00858               |                                | -0,0114                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,97                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,37                      |                         | 2,37                   |                                | 2,48                   |                             | 1,73                    |                         | 1,73                   |                                | 1,61                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00751                  |                         | -0,00751               |                                | -0,0100                |                             | -0,00801                |                         | -0,00801               |                                | -0,0107                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,54                     |                         | -0,54                  |                                | -0,74                  |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,80                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,23                   |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 2,82                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01334                  |                         | -0,01334               |                                | -0,0178                |                             | -0,00280                |                         | -0,00280               |                                | -0,0037                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -1,12                  |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,92                      |                         | 0,92                   |                                | 1,07                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,45                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,59   | -0,59   | -0,63  | 0,59    | 0,59    | 0,63   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01264 | -,01264 | -,0169 | 0,00546 | 0,00546 | 0,0073 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 63  | 64  | RuXin  | Mx    | -0,87   | -0,87   | -1,04  | 0,16    | 0,16    | -0,02  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 207 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,50    | 1,50    | 1,56   | 1,24    | 1,24    | 1,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01651 | -,01651 | -,0220 | -,01985 | -,01985 | -,0265 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 64  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,18    | 0,18    | 0,18   | 1,98    | 1,98    | 1,93   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 208 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,24   | -1,24   | -1,18  | 3,09    | 3,09    | 3,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,20   | -0,03   | -0,03   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00065 | 0,00065 | 0,0009 | -,00228 | -,00228 | -,0030 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -5,03   | -5,03   | -5,21  | 5,10    | 5,10    | 4,89   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,37    | 5,37    | 5,44   | 5,40    | 5,40    | 5,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01622 | -,01622 | -,0216 | -,02948 | -,02948 | -,0393 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,91   | -1,91   | -2,31  | -0,29   | -0,29   | -0,79  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,47   | 0,65    | 0,65    | 0,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,03   | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03668 | -,03668 | -,0489 | -,07134 | -,07134 | -,0951 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -5,91   | -5,91   | -6,02  | 3,51    | 3,51    | 3,36   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 211 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,18    | 7,18    | 7,22   | 6,39    | 6,39    | 6,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,06   | -0,04   | -0,04   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00252 | -,00252 | -,0034 | -,00643 | -,00643 | -,0086 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 53<br>3,9 3,9<br>212                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,43                     |                         | -0,43                  |                                | -0,43                  |                             | 4,33                    |                         | 4,33                   |                                | 4,22                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,10                     |                         | -2,10                  |                                | -2,00                  |                             | 4,68                    |                         | 4,68                   |                                | 4,59                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,07                   |                             | -1,00                   |                         | -1,00                  |                                | -1,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00042                   |                         | 0,00042                |                                | 0,0006                 |                             | -,00160                 |                         | -,00160                |                                | -,0021                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             | -,00001                 |                         | -,00001                |                                | 0,0000                 |                             |
| 67<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,68                      |                         | 4,68                   |                                | 4,70                   |                             | 2,75                    |                         | 2,75                   |                                | 2,61                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,04                   |                             | 5,79                    |                         | 5,79                   |                                | 5,75                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,13                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,13                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00521                   |                         | 0,00521                |                                | 0,0070                 |                             | -,00911                 |                         | -,00911                |                                | -,0121                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     |                         | -0,40                  |                                | -0,56                  |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,79                      |                         | 0,79                   |                                | 0,94                   |                             | 0,33                    |                         | 0,33                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00320                   |                         | -,00320                |                                | -,0043                 |                             | -,02094                 |                         | -,02094                |                                | -,0279                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,44                     |                         | -1,44                  |                                | -1,76                  |                             | -0,55                   |                         | -0,55                  |                                | -0,83                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,45                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02187                   |                         | -,02187                |                                | -,0292                 |                             | -,01418                 |                         | -,01418                |                                | -,0189                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,68                  |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,50                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,41                      |                         | 1,41                   |                                | 1,67                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01336                   |                         | -,01336                |                                | -,0178                 |                             | -,03675                 |                         | -,03675                |                                | -,0490                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,46                     |                         | -1,46                  |                                | -1,75                  |                             | -1,54                   |                         | -1,54                  |                                | -2,06                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,61                      |                         | 1,61                   |                                | 1,90                   |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,80                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,13                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00532                   |                         | -,00532                |                                | -,0071                 |                             | -,03901                 |                         | -,03901                |                                | -,0520                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                                | -0,48                  |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,29                      |                         | 4,29                   |                                | 4,32                   |                             | -3,93                   |                         | -3,93                  |                                | -3,98                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,19                      |                         | 6,19                   |                                | 6,19                   |                             | -6,30                   |                         | -6,30                  |                                | -6,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,72                      |                         | 0,72                   |                                | 0,69                   |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,69                  |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07    | -0,07    | -0,09   | 0,07     | 0,07     | 0,09    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00174  | 0,00174  | 0,0023  | -0,00199 | -0,00199 | -0,0027 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00232  | 0,00232  | 0,0031  | -0,00318 | -0,00318 | -0,0042 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 0,39     | 0,39     | 0,43    | 0,72     | 0,72     | 0,73    |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 3,33     | 3,33     | 3,37    | -2,84    | -2,84    | -2,89   |
| 219 |     | RuXfin | N     | 8,66     | 8,66     | 8,69    | -8,78    | -8,78    | -8,80   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,98     | 0,98     | 0,95    | -0,98    | -0,98    | -0,95   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -2,22    | -2,22    | -2,31   | 2,22     | 2,22     | 2,31    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11     | 0,11     | 0,12    | -0,11    | -0,11    | -0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00221  | 0,00221  | 0,0030  | -0,00027 | -0,00027 | -0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00243  | 0,00243  | 0,0032  | -0,00301 | -0,00301 | -0,0040 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,19    | -2,19    | -2,18   | -0,90    | -0,90    | -0,95   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,65    | -0,65    | -0,59   | 0,54     | 0,54     | 0,48    |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,03     | 5,03     | 5,00    | -5,14    | -5,14    | -5,11   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21    | -0,21    | -0,21   | 0,21     | 0,21     | 0,21    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,17     | 6,17     | 6,25    | -6,17    | -6,17    | -6,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14     | 0,14     | 0,18    | -0,14    | -0,14    | -0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00111  | 0,00111  | 0,0015  | -0,00303 | -0,00303 | -0,0040 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00396  | 0,00396  | 0,0053  | -0,00404 | -0,00404 | -0,0054 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 0,08     | 0,08     | 0,09    | 0,10     | 0,10     | 0,11    |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,75     | 0,75     | 0,93    | 0,22     | 0,22     | 0,10    |
| 221 |     | RuXfin | N     | 7,71     | 7,71     | 7,63    | -7,82    | -7,82    | -7,74   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,95     | 1,95     | 2,06    | -1,95    | -1,95    | -2,06   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,36    | -0,36    | -0,39   | 0,36     | 0,36     | 0,39    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,01    | -0,02    | -0,02    | -0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00050  | 0,00050  | 0,0007  | 0,00006  | 0,00006  | 0,0001  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01067  | 0,01067  | 0,0142  | -0,00821 | -0,00821 | -0,0109 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,05     | 0,05     | 0,06    | -0,06    | -0,06    | -0,07   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,92     | 0,92     | 1,24    | 1,01     | 1,01     | 1,29    |
| 222 |     | RuXfin | N     | 7,49     | 7,49     | 7,68    | -7,60    | -7,60    | -7,80   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 3,87     | 3,87     | 5,07    | -3,87    | -3,87    | -5,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,00     | 0,00     | 0,01    | 0,00     | 0,00     | -0,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00043  | 0,00043  | 0,0006  | -0,00065 | -0,00065 | -0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01456  | 0,01456  | 0,0194  | 0,01207  | 0,01207  | 0,0161  |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 1,10     | 1,10     | 1,14    | -2,08    | -2,08    | -2,20   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,99     | 0,99     | 1,82    | -5,35    | -5,35    | -7,18   |
| 223 |     | RuXfin | N     | 7,56     | 7,56     | 7,42    | -7,93    | -7,93    | -7,79   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -8,73    | -8,73    | -10,71  | 8,73     | 8,73     | 10,71   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,97     | 1,97     | 2,13    | -1,97    | -1,97    | -2,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,03    | -0,01    | -0,01    | -0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00112  | 0,00112  | 0,0015  | -0,00220 | -0,00220 | -0,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00136 | -0,00136 | -0,0018 | -0,00606 | -0,00606 | -0,0081 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D   | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                       |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14<br>4,4 3,9<br>224                  | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,59                   |                             | -0,72                   |                         | -0,72                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,34                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,23                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 1,74                      |                         | 1,74                   |                                | 1,79                   |                             | -1,85                   |                         | -1,85                  |                                | -1,90                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,60                      |                         | 1,60                   |                                | 2,21                   |                             | -1,60                   |                         | -1,60                  |                                | -2,21                  |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,28                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00079                   |                         | 0,00079                |                                | 0,0010                 |                             | -,00063                 |                         | -,00063                |                                | -,0008                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01429                   |                         | 0,01429                |                                | 0,0191                 |                             | -,00083                 |                         | -,00083                |                                | -,0011                 |                             |
| 15<br>4,4 3,9<br>225                  | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 1,97                   |                             | 2,94                    |                         | 2,94                   |                                | 2,88                   |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 1,83                      |                         | 1,83                   |                                | 2,11                   |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 1,06                   |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 10,27                     |                         | 10,27                  |                                | 10,18                  |                             | -10,38                  |                         | -10,38                 |                                | -10,29                 |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | 5,54                      |                         | 5,54                   |                                | 6,34                   |                             | -5,54                   |                         | -5,54                  |                                | -6,34                  |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | -9,78                     |                         | -9,78                  |                                | -9,70                  |                             | 9,78                    |                         | 9,78                   |                                | 9,70                   |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00191                   |                         | 0,00191                |                                | 0,0025                 |                             | -,00369                 |                         | -,00369                |                                | -,0049                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01434                   |                         | 0,01434                |                                | 0,0191                 |                             | 0,00330                 |                         | 0,00330                |                                | 0,0044                 |                             |
| 16<br>4,4 3,9<br>226                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,73                     |                         | -3,73                  |                                | -3,48                  |                             | 3,77                    |                         | 3,77                   |                                | 3,48                   |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 1,64                      |                         | 1,64                   |                                | 1,95                   |                             | -4,30                   |                         | -4,30                  |                                | -5,13                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 6,61                      |                         | 6,61                   |                                | 6,47                   |                             | -6,95                   |                         | -6,95                  |                                | -6,81                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -5,31                     |                         | -5,31                  |                                | -6,36                  |                             | 5,31                    |                         | 5,31                   |                                | 6,36                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | 0,00                   |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,25                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00560                   |                         | 0,00560                |                                | 0,0075                 |                             | -,00625                 |                         | -,00625                |                                | -,0083                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00089                   |                         | -,00089                |                                | -,0012                 |                             | -,00364                 |                         | -,00364                |                                | -,0049                 |                             |
| 20<br>4,4 3,9<br>227                  | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,16                  |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | -0,70                     |                         | -0,70                  |                                | -0,81                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | -0,14                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 6,47                      |                         | 6,47                   |                                | 6,45                   |                             | -6,58                   |                         | -6,58                  |                                | -6,56                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -1,32                     |                         | -1,32                  |                                | -1,88                  |                             | 1,32                    |                         | 1,32                   |                                | 1,88                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,74                     |                         | -1,74                  |                                | -1,77                  |                             | 1,74                    |                         | 1,74                   |                                | 1,77                   |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00337                   |                         | 0,00337                |                                | 0,0045                 |                             | -,00272                 |                         | -,00272                |                                | -,0036                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00379                   |                         | -,00379                |                                | -,0051                 |                             | -,00861                 |                         | -,00861                |                                | -,0115                 |                             |
| 27<br>4,4 3,9<br>228                  | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,80                   |                             | -1,13                   |                         | -1,13                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 1,07                      |                         | 1,07                   |                                | 1,22                   |                             | -1,36                   |                         | -1,36                  |                                | -1,69                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 7,27                      |                         | 7,27                   |                                | 7,14                   |                             | -7,38                   |                         | -7,38                  |                                | -7,25                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,94                  |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,66                      |                         | 0,66                   |                                | 0,65                   |                             | -0,66                   |                         | -0,66                  |                                | -0,65                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00007                   |                         | -,00007                |                                | -,0001                 |                             | 0,00040                 |                         | 0,00040                |                                | 0,0005                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01161                   |                         | 0,01161                |                                | 0,0155                 |                             | -,01993                 |                         | -,01993                |                                | -,0266                 |                             |
| 28<br>4,4 3,9<br>229                  | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,41                   |                             | -0,47                   |                         | -0,47                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                       | RuYin                |                                 | My                          | 0,71                      |                         | 0,71                   |                                | 0,81                   |                             | -0,69                   |                         | -0,69                  |                                | -0,82                  |                             |
|                                       | RuXfin               |                                 | N                           | 7,61                      |                         | 7,61                   |                                | 7,67                   |                             | -7,72                   |                         | -7,72                  |                                | -7,78                  |                             |
|                                       | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | -0,01                  |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | 0,01                   |                             |
|                                       | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                       | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                       | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00004                   |                         | 0,00004                |                                | 0,0001                 |                             | -,00012                 |                         | -,00012                |                                | -,0002                 |                             |
|                                       | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00685                   |                         | 0,00685                |                                | 0,0091                 |                             | -,00779                 |                         | -,00779                |                                | -,0104                 |                             |
| 34<br>4,4 3,9<br>230<br>Colla<br>sso: | RuXin                | 0,0000                          | Mx                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 0,84                   |                             | -2,94                   |                         | -2,94                  |                                | -3,01                  |                             |
|                                       | RuYin                | 0,0000                          | My                          | 1,76                      |                         | 1,76                   |                                | 2,11                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,37                   |                             |
|                                       | RuXfin               | 0,0000                          | N                           | 5,06                      |                         | 5,06                   |                                | 5,20                   |                             | -5,17                   |                         | -5,17                  |                                | -5,32                  |                             |
|                                       | RuYfin               | 0,0000                          | Tx                          | 5,85                      |                         | 5,85                   |                                | 6,97                   |                             | -5,85                   |                         | -5,85                  |                                | -6,97                  |                             |
|                                       | RsXin                | 0,0000                          | Ty                          | 4,22                      |                         | 4,22                   |                                | 4,34                   |                             | -4,22                   |                         | -4,22                  |                                | -4,34                  |                             |

|      |        |        |       |          |          |         |          |          |         |
|------|--------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| TA   | RsYin  | 0,0000 | Mz    | 0,17     | 0,17     | 0,21    | -0,17    | -0,17    | -0,21   |
| GLIO | RsXfin | 0,0000 | TetX% | 0,00112  | 0,00112  | 0,0015  | -0,00379 | -0,00379 | -0,0050 |
|      | RsYfin | 0,0000 | TetY% | 0,01654  | 0,01654  | 0,0220  | 0,00809  | 0,00809  | 0,0108  |
| 35   | 35     | RuXin  | Mx    | 5,63     | 5,63     | 5,96    | -5,81    | -5,81    | -6,16   |
| 4,4  | 3,9    | RuYin  | My    | 2,33     | 2,33     | 2,81    | -5,43    | -5,43    | -6,49   |
| 231  |        | RuXfin | N     | 6,98     | 6,98     | 6,94    | -7,32    | -7,32    | -7,28   |
|      |        | RuYfin | Tx    | -6,18    | -6,18    | -7,38   | 6,18     | 6,18     | 7,38    |
|      |        | RsXin  | Ty    | 0,35     | 0,35     | 0,40    | -0,35    | -0,35    | -0,40   |
|      |        | RsYin  | Mz    | 0,19     | 0,19     | 0,25    | -0,19    | -0,19    | -0,25   |
|      |        | RsXfin | TetX% | 0,00714  | 0,00714  | 0,0095  | -0,00757 | -0,00757 | -0,0101 |
|      |        | RsYfin | TetY% | -0,00077 | -0,00077 | -0,0010 | -0,00450 | -0,00450 | -0,0060 |
| 11   | 12     | RuXin  | Mx    | -3,57    | -3,57    | -3,60   | 2,67     | 2,67     | 2,64    |
| 4,4  | 4,4    | RuYin  | My    | -0,03    | -0,03    | -0,01   | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 232  |        | RuXfin | N     | 2,35     | 2,35     | 2,66    | -2,35    | -2,35    | -2,66   |
|      |        | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,00    | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
|      |        | RsXin  | Ty    | 3,96     | 3,96     | 3,97    | 3,61     | 3,61     | 3,60    |
|      |        | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,01    | -0,02    | -0,02    | -0,01   |
|      |        | RsXfin | TetX% | -0,00147 | -0,00147 | -0,0020 | -0,00123 | -0,00123 | -0,0016 |
|      |        | RsYfin | TetY% | 0,00335  | 0,00335  | 0,0045  | 0,00004  | 0,00004  | 0,0001  |
| 54   | 53     | RuXin  | Mx    | -0,47    | -0,47    | -0,46   | 0,86     | 0,86     | 0,86    |
| 4,4  | 4,4    | RuYin  | My    | -0,02    | -0,02    | 0,00    | -0,02    | -0,02    | 0,00    |
| 233  |        | RuXfin | N     | -0,01    | -0,01    | 0,00    | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
|      |        | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,00    | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
|      |        | RsXin  | Ty    | 1,15     | 1,15     | 1,14    | 1,30     | 1,30     | 1,31    |
|      |        | RsYin  | Mz    | 0,08     | 0,08     | 0,08    | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
|      |        | RsXfin | TetX% | 0,00061  | 0,00061  | 0,0008  | 0,00040  | 0,00040  | 0,0005  |
|      |        | RsYfin | TetY% | 0,00260  | 0,00260  | 0,0035  | 0,00342  | 0,00342  | 0,0046  |
| 12   | 13     | RuXin  | Mx    | -3,22    | -3,22    | -3,50   | -0,36    | -0,36    | -0,91   |
| 4,4  | 4,4    | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,02   | -0,03    | -0,03    | -0,03   |
| 234  |        | RuXfin | N     | 6,22     | 6,22     | 7,73    | -6,22    | -6,22    | -7,73   |
|      |        | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|      |        | RsXin  | Ty    | 3,76     | 3,76     | 3,97    | 1,97     | 1,97     | 1,76    |
|      |        | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,06    | -0,05    | -0,05    | -0,06   |
|      |        | RsXfin | TetX% | -0,00134 | -0,00134 | -0,0018 | -0,03143 | -0,03143 | -0,0419 |
|      |        | RsYfin | TetY% | -0,00059 | -0,00059 | -0,0008 | -0,00088 | -0,00088 | -0,0012 |
| 2    | 3      | RuXin  | Mx    | -4,03    | -4,03    | -4,07   | 2,36     | 2,36     | 2,30    |
| 4,4  | 4,4    | RuYin  | My    | -0,07    | -0,07    | -0,09   | -0,14    | -0,14    | -0,16   |
| 235  |        | RuXfin | N     | 0,74     | 0,74     | 0,70    | -0,74    | -0,74    | -0,70   |
|      |        | RuYfin | Tx    | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|      |        | RsXin  | Ty    | 5,34     | 5,34     | 5,35    | 4,75     | 4,75     | 4,74    |
|      |        | RsYin  | Mz    | -0,10    | -0,10    | -0,10   | 0,10     | 0,10     | 0,10    |
|      |        | RsXfin | TetX% | -0,00051 | -0,00051 | -0,0007 | -0,00955 | -0,00955 | -0,0127 |
|      |        | RsYfin | TetY% | -0,00449 | -0,00449 | -0,0060 | -0,00340 | -0,00340 | -0,0045 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 6<br>4,4<br>236                     | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -3,63                     | -3,63                   | -3,69                  | 1,99                    | 1,99                        | 1,89                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,12                     | -0,12                   | -0,16                  | 0,04                    | 0,04                        | 0,02                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,67                      | 0,67                    | 0,62                   | -0,67                   | -0,67                       | -0,62                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                        | 0,02                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,83                      | 4,83                    | 4,86                   | 4,26                    | 4,26                        | 4,24                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,14                      | 0,14                    | 0,14                   | -0,14                   | -0,14                       | -0,14                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00263                  | -0,00263                | -0,0035                | -0,01484                | -0,01484                    | -0,0198                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00906                  | -0,00906                | -0,0121                | -0,00061                | -0,00061                    | -0,0008                |
| 15<br>4,4<br>237                    | 16                   | RuXin                           | Mx                          | -1,19                     | -1,19                   | -1,38                  | -0,01                   | -0,01                       | -0,30                  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,21                      | 0,21                    | 0,25                   | 0,14                    | 0,14                        | 0,18                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 5,17                      | 5,17                    | 6,19                   | -5,17                   | -5,17                       | -6,19                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,06                      | 0,06                    | 0,07                   | -0,06                   | -0,06                       | -0,07                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,10                      | 1,10                    | 1,19                   | 0,69                    | 0,69                        | 0,61                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,10                  | 0,09                    | 0,09                        | 0,10                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00974                  | -0,00974                | -0,0130                | -0,04246                | -0,04246                    | -0,0566                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00852                   | 0,00852                 | 0,0114                 | 0,00548                 | 0,00548                     | 0,0073                 |
| 24<br>4,4<br>238                    | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -1,28                     | -1,28                   | -1,45                  | 0,21                    | 0,21                        | 0,04                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,01                     | -0,01                   | 0,00                   | -0,01                   | -0,01                       | 0,00                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 0,29                      | 0,29                    | 0,31                   | -0,29                   | -0,29                       | -0,31                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,18                      | 1,18                    | 1,23                   | 0,85                    | 0,85                        | 0,79                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02023                  | -0,02023                | -0,0270                | -0,02053                | -0,02053                    | -0,0274                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00192                   | 0,00192                 | 0,0026                 | 0,00002                 | 0,00002                     | 0,0000                 |
| 15<br>4,4<br>239                    | 8                    | RuXin                           | Mx                          | -5,03                     | -5,03                   | -5,03                  | 3,00                    | 3,00                        | 2,99                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,17                   | -0,04                   | -0,04                       | -0,06                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | 6,00                      | 6,00                    | 6,03                   | -6,00                   | -6,00                       | -6,03                  |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                       | -0,02                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,06                      | 5,06                    | 5,06                   | 4,39                    | 4,39                        | 4,39                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,07                   | -0,08                   | -0,08                       | -0,07                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00038                   | 0,00038                 | 0,0005                 | -0,00090                | -0,00090                    | -0,0012                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00783                   | 0,00783                 | 0,0104                 | -0,00954                | -0,00954                    | -0,0127                |
| 13<br>4,4<br>240                    | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -1,73                     | -1,73                   | -1,76                  | 1,04                    | 1,04                        | 1,02                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,46                      | 0,46                    | 0,50                   | 0,35                    | 0,35                        | 0,38                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,16                     | -0,16                   | -0,26                  | 0,16                    | 0,16                        | 0,26                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,29                      | 0,29                    | 0,31                   | -0,29                   | -0,29                       | -0,31                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,27                      | 3,27                    | 3,29                   | 2,78                    | 2,78                        | 2,76                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,55                     | -0,55                   | -0,58                  | 0,55                    | 0,55                        | 0,58                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00237                  | -0,00237                | -0,0032                | 0,00004                 | 0,00004                     | 0,0000                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00352                   | 0,00352                 | 0,0047                 | 0,00325                 | 0,00325                     | 0,0043                 |
| 13<br>4,4<br>241                    | 14                   | RuXin                           | Mx                          | -1,79                     | -1,79                   | -1,99                  | 0,23                    | 0,23                        | 0,10                   |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | 0,20                      | 0,20                    | 0,20                   | 0,25                    | 0,25                        | 0,25                   |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -2,20                     | -2,20                   | -2,64                  | 2,20                    | 2,20                        | 2,64                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   | -0,08                   | -0,08                       | -0,08                  |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      | 1,14                    | 1,20                   | 0,60                    | 0,60                        | 0,54                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | 0,17                    | 0,17                        | 0,17                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02902                  | -0,02902                | -0,0387                | -0,00594                | -0,00594                    | -0,0079                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00037                  | -0,00037                | -0,0005                | 0,00025                 | 0,00025                     | 0,0003                 |
| 14<br>4,4<br>242                    | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -1,30                     | -1,30                   | -1,44                  | -0,70                   | -0,70                       | -0,85                  |
|                                     | 4,4                  | RuYin                           | My                          | -0,34                     | -0,34                   | -0,34                  | -0,24                   | -0,24                       | -0,22                  |
|                                     |                      | RuXfin                          | N                           | -0,60                     | -0,60                   | -0,43                  | 0,60                    | 0,60                        | 0,43                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,14                      | 1,14                    | 1,25                   | -0,32                   | -0,32                       | -0,42                  |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,41    | 0,41    | 0,42   | -0,41   | -0,41   | -0,42  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00721 | -,00721 | -,0096 | -,00857 | -,00857 | -,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00214 | -,00214 | -,0029 | 0,00445 | 0,00445 | 0,0059 |
| 6   | 2   | RuXin  | Mx    | -1,10   | -1,10   | -1,13  | 0,53    | 0,53    | 0,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
| 243 |     | RuXfin | N     | 2,08    | 2,08    | 2,08   | -2,08   | -2,08   | -2,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,01  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,02    | 1,02    | 1,03   | 0,83    | 0,83    | 0,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00292 | -,00292 | -,0039 | -,00344 | -,00344 | -,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00095 | -,00095 | -,0013 | 0,00357 | 0,00357 | 0,0048 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | -1,29   | -1,29   | -1,38  | -3,29   | -3,29   | -3,34  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04   | -0,04   | -0,03  | -0,39   | -0,39   | -0,43  |
| 244 |     | RuXfin | N     | 0,47    | 0,47    | 0,51   | -0,47   | -0,47   | -0,51  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13   | -0,13   | -0,14  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,92    | 2,92    | 2,96   | 0,14    | 0,14    | 0,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,39   | -0,39   | -0,41  | 0,39    | 0,39    | 0,41   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00424 | -,00424 | -,0057 | -,00042 | -,00042 | -,0006 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00677 | 0,00677 | 0,0090 | -,00866 | -,00866 | -,0115 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 3,05    | 3,05    | 3,10   | 1,21    | 1,21    | 1,14   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,06   | 0,17    | 0,17    | 0,19   |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,31    | 0,31    | 0,29   | -0,31   | -0,31   | -0,29  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,09   | -0,10   | -0,10   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,79   | -0,79   | -0,78  | 2,37    | 2,37    | 2,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,53    | 0,53    | 0,54   | -0,53   | -0,53   | -0,54  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00380 | 0,00380 | 0,0051 | -,00444 | -,00444 | -,0059 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00695 | -,00695 | -,0093 | 0,00563 | 0,00563 | 0,0075 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,92   | -0,92   | -0,95  | 0,82    | 0,82    | 0,75   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,33   | 0,21    | 0,21    | 0,28   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,23    | 0,23    | 0,23   | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,22   | -0,17   | -0,17   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,64    | 0,64    | 0,68   | 0,57    | 0,57    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00033 | 0,00033 | 0,0004 | -,00553 | -,00553 | -,0074 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00843 | 0,00843 | 0,0112 | 0,00553 | 0,00553 | 0,0074 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -5,87   | -5,87   | -6,07  | 5,64    | 5,64    | 5,47   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | -0,07   | -0,07   | -0,08  |
| 247 |     | RuXfin | N     | 0,96    | 0,96    | 1,42   | -0,96   | -0,96   | -1,42  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,65    | 6,65    | 6,72   | 6,56    | 6,56    | 6,48   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,05  | 0,04    | 0,04    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00433 | -,00433 | -,0058 | -,00268 | -,00268 | -,0036 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00126 | 0,00126 | 0,0017 | -,00199 | -,00199 | -,0026 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,89                     |                         | -5,89                  |                                | -5,96                  |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,41                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,09                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,05                   |                             |
| 248                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 1,94                   |                             | -1,37                   |                         | -1,37                  |                                | -1,94                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,02                      |                         | 7,02                   |                                | 7,02                   |                             | 4,61                    |                         | 4,61                   |                                | 4,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00327                  |                         | -0,00327               |                                | -0,0044                |                             | 0,00317                 |                         | 0,00317                |                                | 0,0042                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00088                   |                         | 0,00088                |                                | 0,0012                 |                             | 0,00165                 |                         | 0,00165                |                                | 0,0022                 |                             |
| 53 51                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,97                     |                         | -0,97                  |                                | -0,97                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
| 249                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,32                      |                         | 1,32                   |                                | 1,32                   |                             | 1,11                    |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00045                  |                         | -0,00045               |                                | -0,0006                |                             | 0,00067                 |                         | 0,00067                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00190                  |                         | -0,00190               |                                | -0,0025                |                             | -0,00081                |                         | -0,00081               |                                | -0,0011                |                             |
| 51 10                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,42                    |                         | 3,42                   |                                | 3,42                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             |
| 250                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,01                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,11                     |                         | -1,11                  |                                | -1,11                  |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,54                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | 0,00007                 |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00003                   |                         | 0,00003                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00128                 |                         | 0,00128                |                                | 0,0017                 |                             |
| 10 11                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,20                     |                         | -5,20                  |                                | -5,49                  |                             | 1,77                    |                         | 1,77                   |                                | 1,63                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,02                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,01                   |                             |
| 251                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,60                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,01                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,38                      |                         | 4,38                   |                                | 4,47                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01981                  |                         | -0,01981               |                                | -0,0264                |                             | 0,00043                 |                         | 0,00043                |                                | 0,0006                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00257                  |                         | -0,00257               |                                | -0,0034                |                             | -0,00301                |                         | -0,00301               |                                | -0,0040                |                             |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,92                     |                         | -7,92                  |                                | -8,27                  |                             | 2,86                    |                         | 2,86                   |                                | 2,65                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,04                   |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,06                   |                             |
| 252                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,37                   |                             | -0,17                   |                         | -0,17                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,76                      |                         | 6,76                   |                                | 6,88                   |                             | 4,60                    |                         | 4,60                   |                                | 4,48                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02223                  |                         | -0,02223               |                                | -0,0296                |                             | -0,00329                |                         | -0,00329               |                                | -0,0044                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00369                  |                         | -0,00369               |                                | -0,0049                |                             | -0,00345                |                         | -0,00345               |                                | -0,0046                |                             |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 6,00                    |                         | 6,00                   |                                | 6,00                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
| 253                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,62                     |                         | -2,62                  |                                | -2,62                  |                             | 6,14                    |                         | 6,14                   |                                | 6,15                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00010                  |                         | -0,00010               |                                | -0,0001                |                             | 0,00012                 |                         | 0,00012                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00089                  |                         | -0,00089               |                                | -0,0012                |                             | 0,00031                 |                         | 0,00031                |                                | 0,0004                 |                             |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,58                    |                         | 3,58                   |                                | 3,57                   |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
| 254                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,14                  |                             | 3,74                    |                         | 3,74                   |                                | 3,74                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,30    | -0,30    | -0,29   | 0,30     | 0,30     | 0,29    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00014  | 0,00014  | 0,0002  | -0,00024 | -0,00024 | -0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00152 | -0,00152 | -0,0020 | 0,00076  | 0,00076  | 0,0010  |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -5,60    | -5,60    | -6,01   | 1,94     | 1,94     | 1,76    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,06     | 0,06     | 0,02    | 0,05     | 0,05     | 0,01    |
| 255 |     | RuXfin | N     | 0,54     | 0,54     | 0,84    | -0,54    | -0,54    | -0,84   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02     | 0,02     | 0,01    | -0,02    | -0,02    | -0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,47     | 4,47     | 4,60    | 2,91     | 2,91     | 2,79    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,02897 | -0,02897 | -0,0386 | 0,00211  | 0,00211  | 0,0028  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00351 | -0,00351 | -0,0047 | -0,00509 | -0,00509 | -0,0068 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | -0,33    | -0,33    | -0,32   | 0,73     | 0,73     | 0,74    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,04    | -0,04    | -0,01   | -0,04    | -0,04    | -0,01   |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,22     | 0,22     | 0,21    | -0,22    | -0,22    | -0,21   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | 0,00    | 0,02     | 0,02     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,88     | 0,88     | 0,88    | 1,04     | 1,04     | 1,05    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00086  | 0,00086  | 0,0011  | 0,00021  | 0,00021  | 0,0003  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00483  | 0,00483  | 0,0064  | 0,00458  | 0,00458  | 0,0061  |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -0,92    | -0,92    | -0,91   | 0,23     | 0,23     | 0,25    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,26     | 0,26     | 0,24    | -0,26    | -0,26    | -0,24   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,09     | 1,09     | 1,09    | 0,81     | 0,81     | 0,82    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08    | -0,08    | -0,08   | 0,08     | 0,08     | 0,08    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00024  | 0,00024  | 0,0003  | 0,00097  | 0,00097  | 0,0013  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00075 | -0,00075 | -0,0010 | 0,00038  | 0,00038  | 0,0005  |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,10    | -1,10    | -1,12   | 0,06     | 0,06     | 0,05    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 258 |     | RuXfin | N     | -0,39    | -0,39    | -0,40   | 0,39     | 0,39     | 0,40    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,17     | 1,17     | 1,17    | 0,74     | 0,74     | 0,74    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00076 | -0,00076 | -0,0010 | -0,00064 | -0,00064 | -0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00049 | -0,00049 | -0,0006 | -0,00004 | -0,00004 | -0,0001 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,08    | -1,08    | -1,08   | 0,60     | 0,60     | 0,60    |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,05    | -0,05    | -0,02   | -0,02    | -0,02    | 0,01    |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,71    | -0,71    | -0,71   | 0,71     | 0,71     | 0,71    |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01    | -0,01    | 0,00    | 0,01     | 0,01     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,06     | 1,06     | 1,06    | 0,87     | 0,87     | 0,87    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00030 | -0,00030 | -0,0004 | 0,00063  | 0,00063  | 0,0008  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00341  | 0,00341  | 0,0045  | 0,00498  | 0,00498  | 0,0066  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 24<br>4,4 4,4<br>260                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,95                     | -1,95                           | -1,98                  |                                | 3,08                   | 3,08                        | 3,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,26                     | -0,26                           | -0,34                  |                                | 0,26                   | 0,26                        | 0,29                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -3,75                     | -3,75                           | -3,71                  |                                | 3,75                   | 3,75                        | 3,71                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                            | -0,02                  |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,73                      | 3,73                            | 3,75                   |                                | 4,49                   | 4,49                        | 4,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,32                      | 0,32                            | 0,33                   |                                | -0,32                  | -0,32                       | -0,33                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00027                  | -0,00027                        | -0,0004                |                                | -0,00010               | -0,00010                    | -0,0001                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00853                  | -0,00853                        | -0,0114                |                                | 0,00651                | 0,00651                     | 0,0087                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,08                     | -4,08                           | -4,23                  |                                | 4,00                   | 4,00                        | 3,95                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,28                     | -0,28                           | -0,32                  |                                | -0,38                  | -0,38                       | -0,49                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -3,51                     | -3,51                           | -3,39                  |                                | 3,51                   | 3,51                        | 3,39                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,21                     | -0,21                           | -0,26                  |                                | 0,21                   | 0,21                        | 0,26                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,34                      | 4,34                            | 4,41                   |                                | 4,29                   | 4,29                        | 4,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,13                     | -0,13                           | -0,18                  |                                | 0,13                   | 0,13                        | 0,18                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00137                  | -0,00137                        | -0,0018                |                                | 0,00012                | 0,00012                     | 0,0002                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00113                   | 0,00113                         | 0,0015                 |                                | -0,00786               | -0,00786                    | -0,0105                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                | Mx                              |                             | -3,28                     | -3,28                           | -3,40                  |                                | 1,46                   | 1,46                        | 1,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,21                     | -0,21                           | -0,26                  |                                | 0,28                   | 0,28                        | 0,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -3,96                     | -3,96                           | -3,99                  |                                | 3,96                   | 3,96                        | 3,99                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,02                      | 0,02                            | 0,03                   |                                | -0,02                  | -0,02                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,78                      | 4,78                            | 4,87                   |                                | 3,57                   | 3,57                        | 3,48                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,37                     | -0,37                           | -0,43                  |                                | 0,37                   | 0,37                        | 0,43                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00064                  | -0,00064                        | -0,0009                |                                | -0,00090               | -0,00090                    | -0,0012                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00783                  | -0,00783                        | -0,0104                |                                | 0,00907                | 0,00907                     | 0,0121                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,79                     | -0,79                           | -0,80                  |                                | 2,79                   | 2,79                        | 2,74                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,37                      | 0,37                            | 0,45                   |                                | 0,25                   | 0,25                        | 0,31                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -4,17                     | -4,17                           | -4,28                  |                                | 4,17                   | 4,17                        | 4,28                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,20                      | 0,20                            | 0,24                   |                                | -0,20                  | -0,20                       | -0,24                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,75                      | 3,75                            | 3,77                   |                                | 5,02                   | 5,02                        | 5,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,07                      | 0,07                            | 0,09                   |                                | -0,07                  | -0,07                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00012                   | 0,00012                         | 0,0002                 |                                | -0,00055               | -0,00055                    | -0,0007                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00518                   | 0,00518                         | 0,0069                 |                                | 0,00170                | 0,00170                     | 0,0023                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,63                     | -1,63                           | -1,98                  |                                | -0,08                  | -0,08                       | -0,53                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,19                     | -0,19                           | -0,23                  |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,04                      | 6,04                            | 7,21                   |                                | -6,04                  | -6,04                       | -7,21                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,05                     | -0,05                           | -0,06                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,06                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,26                      | 1,26                            | 1,38                   |                                | 0,73                   | 0,73                        | 0,60                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                            | 0,04                   |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02827                  | -0,02827                        | -0,0377                |                                | -0,06765               | -0,06765                    | -0,0902                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,01176                  | -0,01176                        | -0,0157                |                                | -0,00184               | -0,00184                    | -0,0025                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,67                     | -5,67                           | -5,99                  |                                | 6,12                   | 6,12                        | 5,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,41                      | 0,41                            | 0,51                   |                                | 0,44                   | 0,44                        | 0,54                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,40                     | -0,40                           | -0,46                  |                                | 0,40                   | 0,40                        | 0,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,14                      | 0,14                            | 0,17                   |                                | -0,14                  | -0,14                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,21                      | 6,21                            | 6,30                   |                                | 6,36                   | 6,36                        | 6,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     | -0,05                           | -0,10                  |                                | 0,05                   | 0,05                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01507                  | -0,01507                        | -0,0201                |                                | -0,00276               | -0,00276                    | -0,0037                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01223                   | 0,01223                         | 0,0163                 |                                | 0,01382                | 0,01382                     | 0,0184                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | RuXin                | Mx                              |                             | -6,71                     | -6,71                           | -6,79                  |                                | 4,71                   | 4,71                        | 4,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,42                     | -0,42                           | -0,52                  |                                | -0,40                  | -0,40                       | -0,48                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,14                     | -0,14                           | -0,07                  |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,07                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,50                      | 6,50                            | 6,55                   |                                | 5,84                   | 5,84                        | 5,78                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,02    | 0,00     | 0,00     | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00341  | 0,00341  | 0,0045  | -0,01441 | -0,01441 | -0,0192 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,01454 | -0,01454 | -0,0194 | -0,00962 | -0,00962 | -0,0128 |
| 27  | 28   | RuXin  | Mx    | -2,53    | -2,53    | -2,51   | 3,13     | 3,13     | 3,14    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,16     | 0,16     | 0,16    | 0,18     | 0,18     | 0,18    |
|     | 267  | RuXfin | N     | -0,04    | -0,04    | -0,10   | 0,04     | 0,04     | 0,10    |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,07     | 0,07     | 0,07    | -0,07    | -0,07    | -0,07   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,26     | 3,26     | 3,26    | 3,50     | 3,50     | 3,51    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,19    | -0,19    | -0,20   | 0,19     | 0,19     | 0,20    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00288  | 0,00288  | 0,0038  | -0,00102 | -0,00102 | -0,0014 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00122  | 0,00122  | 0,0016  | 0,00015  | 0,00015  | 0,0002  |
| 28  | 29   | RuXin  | Mx    | -3,46    | -3,46    | -3,56   | 0,77     | 0,77     | 0,57    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,18    | -0,18    | -0,18   | -0,11    | -0,11    | -0,12   |
|     | 268  | RuXfin | N     | -0,01    | -0,01    | -0,11   | 0,01     | 0,01     | 0,11    |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,06    | -0,06    | -0,06   | 0,06     | 0,06     | 0,06    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,99     | 3,99     | 4,05    | 2,86     | 2,86     | 2,80    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,23     | 0,23     | 0,23    | -0,23    | -0,23    | -0,23   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00100 | -0,00100 | -0,0013 | -0,02563 | -0,02563 | -0,0342 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00022 | -0,00022 | -0,0003 | -0,00053 | -0,00053 | -0,0007 |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | -0,84    | -0,84    | -0,91   | 0,66     | 0,66     | 0,61    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,10     | 0,10     | 0,11    | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     | 269  | RuXfin | N     | 0,13     | 0,13     | 0,16    | -0,13    | -0,13    | -0,16   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,02     | 0,02     | 0,03    | -0,02    | -0,02    | -0,03   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,03     | 1,03     | 1,06    | 0,96     | 0,96     | 0,93    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,12    | -0,12    | -0,14   | 0,12     | 0,12     | 0,14    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00835 | -0,00835 | -0,0111 | -0,00303 | -0,00303 | -0,0040 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00096  | 0,00096  | 0,0013  | 0,00146  | 0,00146  | 0,0019  |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | -0,59    | -0,59    | -0,59   | 1,08     | 1,08     | 1,06    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,05    | -0,05    | -0,07   | -0,04    | -0,04    | -0,07   |
|     | 270  | RuXfin | N     | 1,89     | 1,89     | 1,96    | -1,89    | -1,89    | -1,96   |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,02    | -0,02    | -0,03   | 0,02     | 0,02     | 0,03    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,87     | 0,87     | 0,88    | 1,07     | 1,07     | 1,07    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,03    | -0,01    | -0,01    | -0,03   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00014  | 0,00014  | 0,0002  | -0,00254 | -0,00254 | -0,0034 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00378 | -0,00378 | -0,0050 | -0,00447 | -0,00447 | -0,0060 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -0,95    | -0,95    | -0,94   | -0,32    | -0,32    | -0,32   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,74     | 2,74     | 3,02    | 2,45     | 2,45     | 2,96    |
|     | 271  | RuXfin | N     | 24,09    | 24,09    | 24,02   | -24,73   | -24,73   | -24,66  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,25     | 3,25     | 3,73    | -3,25    | -3,25    | -3,73   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,79     | 0,79     | 0,79    | -0,79    | -0,79    | -0,79   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00020  | 0,00020  | 0,0003  | 0,00005  | 0,00005  | 0,0001  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00265  | 0,00265  | 0,0035  | 0,01763  | 0,01763  | 0,0235  |

Scuola materna villa Adele Napoli

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 30 - Prop.Massa:-Fx-0.3\*Fy-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE             |                        |                         |                        |                                |                                     |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 18                                  | 18                   | RuXin                           | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,06                   |                                     | 0,12                   |                         | 0,12                   |                                | 0,12                                |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,97                      |                         | 2,97                   |                                | 3,32                   |                                     | 2,72                   |                         | 2,72                   |                                | 3,32                                |
| 272                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 33,13                     |                         | 33,13                  |                                | 33,02                  |                                     | -33,77                 |                         | -33,77                 |                                | -33,66                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,55                      |                         | 3,55                   |                                | 4,15                   |                                     | -3,55                  |                         | -3,55                  |                                | -4,15                               |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                                     | 0,12                   |                         | 0,12                   |                                | 0,12                                |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                  |                         | -0,01                  |                                | -0,01                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00023                  |                         | -0,00023               |                                | -0,0003                |                                     | 0,00005                |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                              |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00411                   |                         | 0,00411                |                                | 0,0055                 |                                     | 0,02069                |                         | 0,02069                |                                | 0,0276                              |
| 27                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -3,25                     |                         | -3,25                  |                                | -3,25                  |                                     | -1,32                  |                         | -1,32                  |                                | -1,32                               |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,09                      |                         | 2,09                   |                                | 2,43                   |                                     | 2,50                   |                         | 2,50                   |                                | 3,16                                |
| 273                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 32,75                     |                         | 32,75                  |                                | 32,60                  |                                     | -33,39                 |                         | -33,39                 |                                | -33,24                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,87                      |                         | 2,87                   |                                | 3,49                   |                                     | -2,87                  |                         | -2,87                  |                                | -3,49                               |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,86                      |                         | 2,86                   |                                | 2,86                   |                                     | -2,86                  |                         | -2,86                  |                                | -2,86                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                                     | -0,01                  |                         | -0,01                  |                                | -0,01                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00017                  |                         | -0,00017               |                                | -0,0002                |                                     | 0,00005                |                         | 0,00005                |                                | 0,0001                              |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00230                   |                         | 0,00230                |                                | 0,0031                 |                                     | 0,02378                |                         | 0,02378                |                                | 0,0317                              |

**RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%**

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE             |                        |                         |                        |                                |                                     |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -3,86                     |                         | -3,86                  |                                | -3,86                  |                                     | -6,72                  |                         | -6,72                  |                                | -6,73                               |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 3,52                      |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                                     | 1,31                   |                         | 1,31                   |                                | 1,31                                |
| 1                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 21,36                     |                         | 21,36                  |                                | 21,37                  |                                     | -22,00                 |                         | -22,00                 |                                | -22,01                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,02                      |                         | 3,02                   |                                | 3,02                   |                                     | -3,02                  |                         | -3,02                  |                                | -3,02                               |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,61                      |                         | 6,61                   |                                | 6,62                   |                                     | -6,61                  |                         | -6,61                  |                                | -6,62                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                                     | -0,02                  |                         | -0,02                  |                                | -0,02                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01134                  |                         | -0,01134               |                                | -0,0114                |                                     | -0,07840               |                         | -0,07840               |                                | -0,0786                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00030                  |                         | -0,00030               |                                | -0,0003                |                                     | -0,00607               |                         | -0,00607               |                                | -0,0061                             |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -3,19                     |                         | -3,19                  |                                | -3,19                  |                                     | -5,89                  |                         | -5,89                  |                                | -5,90                               |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -0,57                     |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                                     | -0,47                  |                         | -0,47                  |                                | -0,47                               |
| 2                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 35,15                     |                         | 35,15                  |                                | 35,15                  |                                     | -35,79                 |                         | -35,79                 |                                | -35,79                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,65                     |                         | -0,65                  |                                | -0,65                  |                                     | 0,65                   |                         | 0,65                   |                                | 0,65                                |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,67                      |                         | 5,67                   |                                | 5,68                   |                                     | -5,67                  |                         | -5,67                  |                                | -5,68                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                                     | -0,02                  |                         | -0,02                  |                                | -0,02                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00404                  |                         | -0,00404               |                                | -0,0040                |                                     | -0,06947               |                         | -0,06947               |                                | -0,0696                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00394                  |                         | -0,00394               |                                | -0,0039                |                                     | -0,00607               |                         | -0,00607               |                                | -0,0061                             |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -2,79                     |                         | -2,79                  |                                | -2,79                  |                                     | -5,18                  |                         | -5,18                  |                                | -5,19                               |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,97                     |                         | -2,97                  |                                | -2,97                  |                                     | -1,51                  |                         | -1,51                  |                                | -1,51                               |
| 3                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 20,88                     |                         | 20,88                  |                                | 20,88                  |                                     | -21,52                 |                         | -21,52                 |                                | -21,52                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,80                     |                         | -2,80                  |                                | -2,80                  |                                     | 2,80                   |                         | 2,80                   |                                | 2,80                                |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,98                      |                         | 4,98                   |                                | 4,99                   |                                     | -4,98                  |                         | -4,98                  |                                | -4,99                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                                     | -0,02                  |                         | -0,02                  |                                | -0,02                               |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,01388                   |                         | 0,01388                |                                | 0,0139                 |                                     | -0,06063               |                         | -0,06063               |                                | -0,0608                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00072                  |                         | -0,00072               |                                | -0,0007                |                                     | -0,00607               |                         | -0,00607               |                                | -0,0061                             |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -6,66                     |                         | -6,66                  |                                | -6,67                  |                                     | -7,94                  |                         | -7,94                  |                                | -7,96                               |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                                     | 0,43                   |                         | 0,43                   |                                | 0,43                                |
| 4                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 19,73                     |                         | 19,73                  |                                | 19,73                  |                                     | -20,37                 |                         | -20,37                 |                                | -20,37                              |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                                     | -0,42                  |                         | -0,42                  |                                | -0,42                               |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 9,12                      |                         | 9,12                   |                                | 9,14                   |                                     | -9,12                  |                         | -9,12                  |                                | -9,14                               |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                                     | -0,02                  |                         | -0,02                  |                                | -0,02                               |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,04097 | - ,04097 | - ,0411 |  | - ,07840 | - ,07840 | - ,0786 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00056  | 0,00056  | 0,0006  |  | 0,00293  | 0,00293  | 0,0029  |
| 5   | 5    | RuXin  | Mx    | 0,54     | 0,54     | 0,54    |  | -4,60    | -4,60    | -4,61   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,74     | 0,74     | 0,74    |  | 0,65     | 0,65     | 0,65    |
|     | 5    | RuXfin | N     | 14,98    | 14,98    | 14,98   |  | -15,62   | -15,62   | -15,62  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,87     | 0,87     | 0,87    |  | -0,87    | -0,87    | -0,87   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,54     | 2,54     | 2,54    |  | -2,54    | -2,54    | -2,54   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04383  | 0,04383  | 0,0439  |  | - ,07498 | - ,07498 | - ,0751 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00124  | 0,00124  | 0,0012  |  | 0,00293  | 0,00293  | 0,0029  |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | -5,30    | -5,30    | -5,31   |  | -6,81    | -6,81    | -6,82   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,48     | 1,48     | 1,48    |  | 0,97     | 0,97     | 0,97    |
|     | 6    | RuXfin | N     | 35,87    | 35,87    | 35,88   |  | -36,51   | -36,51   | -36,52  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,53     | 1,53     | 1,53    |  | -1,53    | -1,53    | -1,53   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,57     | 7,57     | 7,58    |  | -7,57    | -7,57    | -7,58   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,03651 | - ,03651 | - ,0366 |  | - ,06947 | - ,06947 | - ,0696 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00073  | 0,00073  | 0,0007  |  | 0,00293  | 0,00293  | 0,0029  |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | -3,03    | -3,03    | -3,04   |  | -5,29    | -5,29    | -5,30   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -2,09    | -2,09    | -2,09   |  | -0,58    | -0,58    | -0,58   |
|     | 7    | RuXfin | N     | 23,73    | 23,73    | 23,73   |  | -24,37   | -24,37   | -24,37  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,67    | -1,67    | -1,67   |  | 1,67     | 1,67     | 1,67    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,20     | 5,20     | 5,21    |  | -5,20    | -5,20    | -5,21   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,02004 | - ,02004 | - ,0201 |  | - ,06063 | - ,06063 | - ,0608 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00101  | 0,00101  | 0,0010  |  | 0,00293  | 0,00293  | 0,0029  |
| 8   | 8    | RuXin  | Mx    | -6,41    | -6,41    | -6,42   |  | -6,50    | -6,50    | -6,51   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,14    | -1,14    | -1,14   |  | -0,46    | -0,46    | -0,46   |
|     | 8    | RuXfin | N     | 31,25    | 31,25    | 31,25   |  | -31,89   | -31,89   | -31,89  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,00    | -1,00    | -1,00   |  | 1,00     | 1,00     | 1,00    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,07     | 8,07     | 8,08    |  | -8,07    | -8,07    | -8,08   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    |  | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | - ,00543 | - ,00543 | - ,0054 |  | - ,05636 | - ,05636 | - ,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00158  | 0,00158  | 0,0016  |  | - ,00188 | - ,00188 | - ,0019 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9<br>0,0 -1,6                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,13                     |                                 | -3,13                  |                                | -3,13                  |                             | -4,53                   |                         | -4,53                  |                                | -4,54                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,11                     |                                 | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 9                               | N                           | 18,81                     |                                 | 18,81                  |                                | 18,81                  |                             | -19,45                  |                         | -19,45                 |                                | -19,45                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,79                      |                                 | 4,79                   |                                | 4,79                   |                             | -4,79                   |                         | -4,79                  |                                | -4,79                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01837                   |                                 | 0,01837                |                                | 0,0184                 |                             | -,04744                 |                         | -,04744                |                                | -,0475                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00071                   |                                 | 0,00071                |                                | 0,0007                 |                             | -,00188                 |                         | -,00188                |                                | -,0019                 |                             |
| 10<br>1,4 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,40                     |                                 | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             | -3,48                   |                         | -3,48                  |                                | -3,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,24                     |                                 | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | 0,37                    |                         | 0,37                   |                                | 0,37                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 10                              | N                           | 24,55                     |                                 | 24,55                  |                                | 24,56                  |                             | -25,75                  |                         | -25,75                 |                                | -25,76                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,29                      |                                 | 1,29                   |                                | 1,29                   |                             | -1,29                   |                         | -1,29                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                                 | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04809                   |                                 | 0,04809                |                                | 0,0482                 |                             | -,09396                 |                         | -,09396                |                                | -,0942                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00030                   |                                 | 0,00030                |                                | 0,0003                 |                             | 0,00937                 |                         | 0,00937                |                                | 0,0094                 |                             |
| 11<br>1,4 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,02                      |                                 | 2,02                   |                                | 2,02                   |                             | -5,22                   |                         | -5,22                  |                                | -5,23                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,84                     |                                 | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             | 1,57                    |                         | 1,57                   |                                | 1,57                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 11                              | N                           | 14,03                     |                                 | 14,03                  |                                | 14,03                  |                             | -14,59                  |                         | -14,59                 |                                | -14,59                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                                | 0,52                   |                             | -0,52                   |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,29                      |                                 | 2,29                   |                                | 2,29                   |                             | -2,29                   |                         | -2,29                  |                                | -2,29                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,39                     |                                 | -0,39                  |                                | -0,39                  |                             | 0,39                    |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05033                   |                                 | 0,05033                |                                | 0,0504                 |                             | -,07561                 |                         | -,07561                |                                | -,0758                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00667                   |                                 | 0,00667                |                                | 0,0067                 |                             | -,00206                 |                         | -,00206                |                                | -,0021                 |                             |
| 12<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,48                      |                                 | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             | -4,67                   |                         | -4,67                  |                                | -4,68                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,43                      |                                 | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             | 0,79                    |                         | 0,79                   |                                | 0,79                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 12                              | N                           | 23,03                     |                                 | 23,03                  |                                | 23,02                  |                             | -23,67                  |                         | -23,67                 |                                | -23,66                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,76                      |                                 | 0,76                   |                                | 0,76                   |                             | -0,76                   |                         | -0,76                  |                                | -0,76                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,61                      |                                 | 2,61                   |                                | 2,62                   |                             | -2,61                   |                         | -2,61                  |                                | -2,62                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03613                   |                                 | 0,03613                |                                | 0,0362                 |                             | -,07568                 |                         | -,07568                |                                | -,0758                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01439                   |                                 | 0,01439                |                                | 0,0144                 |                             | 0,00758                 |                         | 0,00758                |                                | 0,0076                 |                             |
| 13<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,64                      |                                 | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             | -12,58                  |                         | -12,58                 |                                | -12,61                 |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -7,47                     |                                 | -7,47                  |                                | -7,47                  |                             | 10,27                   |                         | 10,27                  |                                | 10,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               | 13                              | N                           | 24,08                     |                                 | 24,08                  |                                | 24,07                  |                             | -25,92                  |                         | -25,92                 |                                | -25,91                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,75                      |                                 | 1,75                   |                                | 1,76                   |                             | -1,75                   |                         | -1,75                  |                                | -1,76                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,46                      |                                 | 7,46                   |                                | 7,48                   |                             | -7,46                   |                         | -7,46                  |                                | -7,48                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      |                                 | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,02570                   |                                 | 0,02570                |                                | 0,0258                 |                             | -,06901                 |                         | -,06901                |                                | -,0692                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00225                   |                                 | -,00225                |                                | -,0023                 |                             | 0,00758                 |                         | 0,00758                |                                | 0,0076                 |                             |
| 14<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,52                     |                                 | -2,52                  |                                | -2,53                  |                             | -5,06                   |                         | -5,06                  |                                | -5,07                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,21                      |                                 | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,70                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 14                              | N                           | 17,45                     |                                 | 17,45                  |                                | 17,45                  |                             | -18,09                  |                         | -18,09                 |                                | -18,09                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,57                      |                                 | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | -0,57                   |                         | -0,57                  |                                | -0,57                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,74                      |                                 | 4,74                   |                                | 4,75                   |                             | -4,74                   |                         | -4,74                  |                                | -4,75                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01116                   |                                 | -,01116                |                                | -,0112                 |                             | -,06055                 |                         | -,06055                |                                | -,0607                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00284                   |                                 | 0,00284                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00758                 |                         | 0,00758                |                                | 0,0076                 |                             |
| 15<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,56                      |                                 | 0,56                   |                                | 0,55                   |                             | -3,48                   |                         | -3,48                  |                                | -3,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,33                      |                                 | 2,33                   |                                | 2,33                   |                             | 1,62                    |                         | 1,62                   |                                | 1,62                   |                             |
|                                     | RuXfin               | 15                              | N                           | 33,92                     |                                 | 33,92                  |                                | 33,92                  |                             | -34,56                  |                         | -34,56                 |                                | -34,56                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,47                      |                                 | 2,47                   |                                | 2,47                   |                             | -2,47                   |                         | -2,47                  |                                | -2,47                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,82                      |                                 | 1,82                   |                                | 1,84                   |                             | -1,82                   |                         | -1,82                  |                                | -1,84                  |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02195 | -,02195 | -,0220 |  | -,05652 | -,05652 | -,0566 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00180 | 0,00180 | 0,0018 |  | 0,00758 | 0,00758 | 0,0076 |
| 16  | 16   | RuXin  | Mx    | -0,94   | -0,94   | -0,94  |  | -8,27   | -8,27   | -8,29  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -3,62   | -3,62   | -3,62  |  | 7,10    | 7,10    | 7,11   |
|     | 16   | RuXfin | N     | 34,07   | 34,07   | 34,07  |  | -35,67  | -35,67  | -35,67 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,17    | 2,17    | 2,18   |  | -2,17   | -2,17   | -2,18  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,75    | 5,75    | 5,77   |  | -5,75   | -5,75   | -5,77  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01246 | 0,01246 | 0,0125 |  | -,04697 | -,04697 | -,0471 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00324 | -,00324 | -,0032 |  | 0,00758 | 0,00758 | 0,0076 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | -0,54   | -0,54   | -0,54  |  | -3,54   | -3,54   | -3,55  |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,92   | -0,92   | -0,91  |  | 0,26    | 0,26    | 0,27   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,32   | 37,32   | 37,32  |  | -38,52  | -38,52  | -38,52 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,36    | 1,36    | 1,36   |  | -1,36   | -1,36   | -1,36  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02413 | 0,02413 | 0,0242 |  | -,09362 | -,09362 | -,0938 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00416 | 0,00416 | 0,0042 |  | 0,01438 | 0,01438 | 0,0144 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 1,76    | 1,76    | 1,76   |  | -3,94   | -3,94   | -3,95  |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -1,10   | -1,10   | -1,09  |  | 2,04    | 2,04    | 2,04   |
|     | 18   | RuXfin | N     | 19,11   | 19,11   | 19,10  |  | -19,67  | -19,67  | -19,66 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | -0,67   | -0,67   | -0,67  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,56   |  | -1,56   | -1,56   | -1,56  |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,37   | -0,37   | -0,37  |  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04242 | 0,04242 | 0,0425 |  | -,06244 | -,06244 | -,0626 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00540 | 0,00540 | 0,0054 |  | 0,00195 | 0,00195 | 0,0020 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | 1,56    | 1,56    | 1,56   |  | -4,20   | -4,20   | -4,21  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,86    | 0,86    | 0,86   |  | 1,42    | 1,42    | 1,42   |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,82   | 31,82   | 31,82  |  | -32,46  | -32,46  | -32,46 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,42    | 1,42    | 1,43   |  | -1,42   | -1,42   | -1,43  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,65    | 1,65    | 1,66   |  | -1,65   | -1,65   | -1,66  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,04593 | 0,04593 | 0,0460 |  | -,07568 | -,07568 | -,0758 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01070 | 0,01070 | 0,0107 |  | 0,01488 | 0,01488 | 0,0149 |
| 20  | 20   | RuXin  | Mx    | -3,16   | -3,16   | -3,16  |  | -5,82   | -5,82   | -5,83  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,07   | -1,07   | -1,07  |  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
|     | 20   | RuXfin | N     | 20,84   | 20,84   | 20,83  |  | -21,48  | -21,48  | -21,47 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,61    | 5,61    | 5,62   |  | -5,61   | -5,61   | -5,62  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00274 | -,00274 | -,0027 |  | -,06854 | -,06854 | -,0687 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00330 | 0,00330 | 0,0033 |  | 0,01488 | 0,01488 | 0,0149 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>0,0 -1,6                      | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -3,08                     | -3,08                   | -3,08                  | -5,06                          | -5,06                  | -5,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,07                      | 1,07                    | 1,07                   | 1,34                           | 1,34                   | 1,35                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 21                   | RuXfin                          | N                           | 18,45                     | 18,45                   | 18,45                  | -19,09                         | -19,09                 | -19,09                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,51                      | 1,51                    | 1,51                   | -1,51                          | -1,51                  | -1,51                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,08                      | 5,08                    | 5,10                   | -5,08                          | -5,08                  | -5,10                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01364                  | -0,01364                | -0,0137                | -0,05652                       | -0,05652               | -0,0566                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00554                  | -0,00554                | -0,0056                | 0,01208                        | 0,01208                | 0,0121                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 23<br>0,0 -1,6                      | 23                   | RuXin                           | Mx                          | -2,37                     | -2,37                   | -2,37                  | -4,99                          | -4,99                  | -5,00                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,31                      | 0,31                    | 0,31                   | 1,28                           | 1,28                   | 1,29                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 22                   | RuXfin                          | N                           | 20,23                     | 20,23                   | 20,23                  | -20,87                         | -20,87                 | -20,87                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,00                      | 1,00                    | 1,00                   | -1,00                          | -1,00                  | -1,00                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,60                      | 4,60                    | 4,61                   | -4,60                          | -4,60                  | -4,61                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00705                   | 0,00705                 | 0,0071                 | -0,06055                       | -0,06055               | -0,0607                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00970                  | -0,00970                | -0,0097                | 0,01658                        | 0,01658                | 0,0166                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 24<br>0,0 -1,6                      | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -3,77                     | -3,77                   | -3,78                  | -5,35                          | -5,35                  | -5,36                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,15                      | 1,15                    | 1,15                   | 1,65                           | 1,65                   | 1,65                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 23                   | RuXfin                          | N                           | 19,92                     | 19,92                   | 19,92                  | -20,56                         | -20,56                 | -20,56                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,75                      | 1,75                    | 1,75                   | -1,75                          | -1,75                  | -1,75                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,70                      | 5,70                    | 5,71                   | -5,70                          | -5,70                  | -5,71                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01661                  | -0,01661                | -0,0166                | -0,05636                       | -0,05636               | -0,0565                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00270                  | -0,00270                | -0,0027                | 0,01658                        | 0,01658                | 0,0166                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 25<br>0,0 -1,6                      | 25                   | RuXin                           | Mx                          | -4,99                     | -4,99                   | -5,00                  | -5,29                          | -5,29                  | -5,30                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   | 1,19                           | 1,19                   | 1,19                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 24                   | RuXfin                          | N                           | 34,13                     | 34,13                   | 34,13                  | -34,77                         | -34,77                 | -34,77                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,81                      | 0,81                    | 0,81                   | -0,81                          | -0,81                  | -0,81                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,42                      | 6,42                    | 6,43                   | -6,42                          | -6,42                  | -6,43                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                          | -0,02                  | -0,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03118                  | -0,03118                | -0,0312                | -0,04651                       | -0,04651               | -0,0466                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -0,00338                  | -0,00338                | -0,0034                | 0,01658                        | 0,01658                | 0,0166                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 26<br>1,4 -1,6                      | 26                   | RuXin                           | Mx                          | 0,56                      | 0,56                    | 0,56                   | -3,01                          | -3,01                  | -3,02                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,66                      | 0,66                    | 0,67                   | 1,29                           | 1,29                   | 1,29                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 25                   | RuXfin                          | N                           | 23,08                     | 23,08                   | 23,08                  | -24,28                         | -24,28                 | -24,28                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,65                      | 0,65                    | 0,65                   | -0,65                          | -0,65                  | -0,65                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,82                      | 0,82                    | 0,82                   | -0,82                          | -0,82                  | -0,82                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | 0,06                           | 0,06                   | 0,06                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04818                   | 0,04818                 | 0,0483                 | -0,09376                       | -0,09376               | -0,0940                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01206                   | 0,01206                 | 0,0121                 | 0,02343                        | 0,02343                | 0,0235                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27<br>1,4 0,0                       | 27                   | RuXin                           | Mx                          | 2,66                      | 2,66                    | 2,67                   | -8,50                          | -8,50                  | -8,51                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,55                     | -0,55                   | -0,55                  | 1,63                           | 1,63                   | 1,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 26                   | RuXfin                          | N                           | 17,79                     | 17,79                   | 17,79                  | -18,35                         | -18,35                 | -18,35                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,77                      | 0,77                    | 0,78                   | -0,77                          | -0,77                  | -0,78                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,17                      | 4,17                    | 4,18                   | -4,17                          | -4,17                  | -4,18                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,22                     | -0,22                   | -0,22                  | 0,22                           | 0,22                   | 0,22                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,07671                   | 0,07671                 | 0,0769                 | -0,11450                       | -0,11450               | -0,1148                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00693                   | 0,00693                 | 0,0069                 | 0,00566                        | 0,00566                | 0,0057                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 28<br>0,0 -1,6                      | 28                   | RuXin                           | Mx                          | -8,00                     | -8,00                   | -8,00                  | -8,36                          | -8,36                  | -8,37                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 1,92                      | 1,92                    | 1,93                   | 2,33                           | 2,33                   | 2,33                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 27                   | RuXfin                          | N                           | 34,72                     | 34,72                   | 34,72                  | -35,36                         | -35,36                 | -35,36                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,66                      | 2,66                    | 2,66                   | -2,66                          | -2,66                  | -2,66                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,22                     | 10,22                   | 10,23                  | -10,22                         | -10,22                 | -10,23                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01110 | -,01110 | -,0111 |  | -,07568 | -,07568 | -,0758 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01387 | 0,01387 | 0,0139 |  | 0,02225 | 0,02225 | 0,0223 |
| 29  | 29   | RuXin  | Mx    | -0,50   | -0,50   | -0,50  |  | -4,66   | -4,66   | -4,67  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | 1,36    | 1,36    | 1,37   |
|     | 28   | RuXfin | N     | 10,86   | 10,86   | 10,86  |  | -11,50  | -11,50  | -11,50 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,67    | 0,67    | 0,67   |  | -0,67   | -0,67   | -0,67  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,22    | 3,22    | 3,23   |  | -3,22   | -3,22   | -3,23  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01652 | 0,01652 | 0,0166 |  | -,06854 | -,06854 | -,0687 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00492 | 0,00492 | 0,0049 |  | 0,02225 | 0,02225 | 0,0223 |
| 31  | 31   | RuXin  | Mx    | -3,25   | -3,25   | -3,26  |  | -5,12   | -5,12   | -5,14  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,58   | -0,58   | -0,58  |  | 1,18    | 1,18    | 1,18   |
|     | 29   | RuXfin | N     | 18,46   | 18,46   | 18,46  |  | -19,10  | -19,10  | -19,10 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,37    | 0,37    | 0,38   |  | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,23    | 5,23    | 5,24   |  | -5,23   | -5,23   | -5,24  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01377 | -,01377 | -,0138 |  | -,05636 | -,05636 | -,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01121 | -,01121 | -,0112 |  | 0,02124 | 0,02124 | 0,0213 |
| 33  | 33   | RuXin  | Mx    | -2,41   | -2,41   | -2,41  |  | -5,01   | -5,01   | -5,02  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,25   |  | 1,83    | 1,83    | 1,83   |
|     | 30   | RuXfin | N     | 20,61   | 20,61   | 20,61  |  | -21,25  | -21,25  | -21,25 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,30    | 1,30    | 1,30   |  | -1,30   | -1,30   | -1,30  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 4,64    | 4,64    | 4,65   |  | -4,64   | -4,64   | -4,65  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00280 | 0,00280 | 0,0028 |  | -,06055 | -,06055 | -,0607 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01514 | -,01514 | -,0152 |  | 0,02613 | 0,02613 | 0,0262 |
| 34  | 34   | RuXin  | Mx    | -7,39   | -7,39   | -7,40  |  | -6,93   | -6,93   | -6,94  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,98    | 0,98    | 0,98   |  | 2,15    | 2,15    | 2,15   |
|     | 31   | RuXfin | N     | 30,00   | 30,00   | 30,00  |  | -30,64  | -30,64  | -30,64 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,95    | 1,95    | 1,96   |  | -1,95   | -1,95   | -1,96  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,95    | 8,95    | 8,97   |  | -8,95   | -8,95   | -8,97  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02424 | -,02424 | -,0243 |  | -,05636 | -,05636 | -,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00585 | -,00585 | -,0059 |  | 0,02613 | 0,02613 | 0,0262 |
| 35  | 35   | RuXin  | Mx    | -0,46   | -0,46   | -0,46  |  | -8,06   | -8,06   | -8,08  |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -9,62   | -9,62   | -9,64  |  | 20,33   | 20,33   | 20,37  |
|     | 32   | RuXfin | N     | 32,49   | 32,49   | 32,48  |  | -34,09  | -34,09  | -34,08 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 6,69    | 6,69    | 6,71   |  | -6,69   | -6,69   | -6,71  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 5,32    | 5,32    | 5,34   |  | -5,32   | -5,32   | -5,34  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01310 | 0,01310 | 0,0131 |  | -,04697 | -,04697 | -,0471 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,01545 | -,01545 | -,0155 |  | 0,02613 | 0,02613 | 0,0262 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|--|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |  |
| 36<br>0,0                           | 36                   | RuXin                           | 0,0000                      | Mx                        | -6,45                   | -6,45                  | -6,46                          | -8,14                  | -8,14                       | -8,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           | 0,0000                      | My                        | -0,55                   | -0,55                  | -0,56                          | 1,84                   | 1,84                        | 1,84                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 33                   | RuXfin                          | 0,0000                      | N                         | 31,24                   | 31,24                  | 31,24                          | -31,88                 | -31,88                      | -31,88                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | Colla                | RuYfin                          | 0,0000                      | Tx                        | 0,80                    | 0,80                   | 0,81                           | -0,80                  | -0,80                       | -0,81                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | sso:                 | RsXin                           | 0,0000                      | Ty                        | 9,12                    | 9,12                   | 9,14                           | -9,12                  | -9,12                       | -9,14                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | TA                   | RsYin                           | 0,0000                      | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | GLIO                 | RsXfin                          | 0,0000                      | TetX%                     | -0,05165                | -0,05165               | -0,0518                        | -0,08328               | -0,08328                    | -0,0835                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          | 0,0000                      | TetY%                     | -0,01830                | -0,01830               | -0,0183                        | 0,03206                | 0,03206                     | 0,0321                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 37<br>0,0                           | 37                   | RuXin                           |                             | Mx                        | -5,20                   | -5,20                  | -5,21                          | -7,14                  | -7,14                       | -7,15                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 0,42                    | 0,42                   | 0,42                           | 2,26                   | 2,26                        | 2,27                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 37,26                   | 37,26                  | 37,26                          | -37,90                 | -37,90                      | -37,90                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,68                    | 1,68                   | 1,68                           | -1,68                  | -1,68                       | -1,68                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 7,71                    | 7,71                   | 7,73                           | -7,71                  | -7,71                       | -7,73                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,04327                | -0,04327               | -0,0434                        | -0,07568               | -0,07568                    | -0,0758                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00056                | -0,00056               | -0,0006                        | 0,03206                | 0,03206                     | 0,0321                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 39<br>0,0                           | 39                   | RuXin                           |                             | Mx                        | -0,64                   | -0,64                  | -0,65                          | -5,61                  | -5,61                       | -5,63                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 0,71                    | 0,71                   | 0,71                           | 2,91                   | 2,91                        | 2,91                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 35                   | RuXfin                          |                             | N                         | 15,07                   | 15,07                  | 15,06                          | -15,71                 | -15,71                      | -15,70                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 2,26                    | 2,26                   | 2,26                           | -2,26                  | -2,26                       | -2,26                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 3,91                    | 3,91                   | 3,92                           | -3,91                  | -3,91                       | -3,92                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00364                | -0,00364               | -0,0036                        | -0,08328               | -0,08328                    | -0,0835                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01023                | -0,01023               | -0,0103                        | 0,04063                | 0,04063                     | 0,0407                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 40<br>0,0                           | 40                   | RuXin                           |                             | Mx                        | -0,53                   | -0,53                  | -0,53                          | -5,10                  | -5,10                       | -5,12                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 1,46                    | 1,46                   | 1,46                           | 3,23                   | 3,23                        | 3,24                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 36                   | RuXfin                          |                             | N                         | 21,68                   | 21,68                  | 21,68                          | -22,32                 | -22,32                      | -22,32                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 2,93                    | 2,93                   | 2,94                           | -2,93                  | -2,93                       | -2,94                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 3,52                    | 3,52                   | 3,53                           | -3,52                  | -3,52                       | -3,53                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00282                | -0,00282               | -0,0028                        | -0,07568               | -0,07568                    | -0,0758                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00899                 | 0,00899                | 0,0090                         | 0,04063                | 0,04063                     | 0,0407                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 41<br>0,0                           | 41                   | RuXin                           |                             | Mx                        | -0,40                   | -0,40                  | -0,40                          | -4,71                  | -4,71                       | -4,73                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 0,78                    | 0,78                   | 0,78                           | 2,94                   | 2,94                        | 2,94                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 37                   | RuXfin                          |                             | N                         | 5,83                    | 5,83                   | 5,82                           | -6,47                  | -6,47                       | -6,46                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 2,32                    | 2,32                   | 2,33                           | -2,32                  | -2,32                       | -2,33                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 3,19                    | 3,19                   | 3,20                           | -3,19                  | -3,19                       | -3,20                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,01565                 | 0,01565                | 0,0157                         | -0,07017               | -0,07017                    | -0,0703                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00815                | -0,00815               | -0,0082                        | 0,04063                | 0,04063                     | 0,0407                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 42<br>0,0                           | 42                   | RuXin                           |                             | Mx                        | -3,70                   | -3,70                  | -3,70                          | -6,15                  | -6,15                       | -6,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | -0,63                   | -0,63                  | -0,64                          | 2,01                   | 2,01                        | 2,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 38                   | RuXfin                          |                             | N                         | 12,98                   | 12,98                  | 12,99                          | -13,62                 | -13,62                      | -13,63                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,86                    | 0,86                   | 0,86                           | -0,86                  | -0,86                       | -0,86                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 6,16                    | 6,16                   | 6,17                           | -6,16                  | -6,16                       | -6,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                           | -0,02                  | -0,02                       | -0,02                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,00177                | -0,00177               | -0,0018                        | -0,07017               | -0,07017                    | -0,0703                 |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,02522                | -0,02522               | -0,0253                        | 0,03551                | 0,03551                     | 0,0356                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
| 44<br>0,0                           | 44                   | RuXin                           |                             | Mx                        | 1,60                    | 1,60                   | 1,60                           | -3,27                  | -3,27                       | -3,28                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | -1,6                 | RuYin                           |                             | My                        | 3,12                    | 3,12                   | 3,13                           | 3,65                   | 3,65                        | 3,66                    |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     | 39                   | RuXfin                          |                             | N                         | 19,67                   | 19,67                  | 19,68                          | -20,31                 | -20,31                      | -20,32                  |                         |                        |                                |                        |                             |  |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 4,23                    | 4,23                   | 4,24                           | -4,23                  | -4,23                       | -4,24                   |                         |                        |                                |                        |                             |  |

|     |      |  |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      |  | RuYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      |  | RuXfin | TetX% | 0,02178 | 0,02178 | 0,0218 |  | -,06055 | -,06055 | -,0607 |
|     |      |  | RuYfin | TetY% | 0,01644 | 0,01644 | 0,0165 |  | 0,03551 | 0,03551 | 0,0356 |
| 45  | 45   |  | RuXin  | Mx    | 1,93    | 1,93    | 1,93   |  | -2,87   | -2,87   | -2,88  |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | 2,69    | 2,69    | 2,70   |  | 3,46    | 3,46    | 3,47   |
|     | 40   |  | RuXfin | N     | 22,49   | 22,49   | 22,48  |  | -23,13  | -23,13  | -23,12 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 3,84    | 3,84    | 3,85   |  | -3,84   | -3,84   | -3,85  |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | 0,58    | 0,58    | 0,59   |  | -0,58   | -0,58   | -0,59  |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | -,00205 | -,00205 | -,0021 |  | -,05636 | -,05636 | -,0565 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | 0,01877 | 0,01877 | 0,0188 |  | 0,03551 | 0,03551 | 0,0356 |
| 46  | 46   |  | RuXin  | Mx    | 2,92    | 2,92    | 2,92   |  | -1,90   | -1,90   | -1,91  |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | 0,25    | 0,25    | 0,25   |  | 2,40    | 2,40    | 2,40   |
|     | 41   |  | RuXfin | N     | 15,79   | 15,79   | 15,79  |  | -16,43  | -16,43  | -16,43 |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 1,66    | 1,66    | 1,66   |  | -1,66   | -1,66   | -1,66  |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | -0,63   | -0,63   | -0,63  |  | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | 0,01955 | 0,01955 | 0,0196 |  | -,04744 | -,04744 | -,0475 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | -,01001 | -,01001 | -,0100 |  | 0,03551 | 0,03551 | 0,0356 |
| 65  | 65   |  | RuXin  | Mx    | -0,34   | -0,34   | -0,34  |  | -4,69   | -4,69   | -4,70  |
| 0,0 | -1,6 |  | RuYin  | My    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | 2,33    | 2,33    | 2,33   |
|     | 42   |  | RuXfin | N     | 5,54    | 5,54    | 5,54   |  | -6,18   | -6,18   | -6,18  |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 1,80    | 1,80    | 1,81   |  | -1,80   | -1,80   | -1,81  |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | 3,15    | 3,15    | 3,15   |  | -3,15   | -3,15   | -3,15  |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | 0,03003 | 0,03003 | 0,0301 |  | -,07017 | -,07017 | -,0703 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | -,00626 | -,00626 | -,0063 |  | 0,03206 | 0,03206 | 0,0321 |
| 1   | 2    |  | RuXin  | Mx    | -3,80   | -3,80   | -3,80  |  | 9,18    | 9,18    | 9,18   |
| 0,0 | 0,0  |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 43   |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | 6,97    | 6,97    | 6,96   |  | 8,84    | 8,84    | 8,84   |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | 0,00572 | 0,00572 | 0,0057 |  | 0,00209 | 0,00209 | 0,0021 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 2   | 3    |  | RuXin  | Mx    | -8,96   | -8,96   | -8,96  |  | 5,13    | 5,13    | 5,13   |
| 0,0 | 0,0  |  | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 44   |  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      |  | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |      |  | RsXin  | Ty    | 8,68    | 8,68    | 8,68   |  | 7,35    | 7,35    | 7,35   |
|     |      |  | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |      |  | RsXfin | TetX% | 0,00220 | 0,00220 | 0,0022 |  | 0,00541 | 0,00541 | 0,0054 |
|     |      |  | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 50<br>0,0 0,0                       | 8                    | RuXin                           | Mx                          |                           | 0,17                    |                        | 0,17                           |                        | 0,17                        |                         | 2,50                    |                        | 2,50                           |                        | 2,50                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 45                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 0,71                    |                        | 0,71                           |                        | 0,71                        |                         | 2,62                    |                        | 2,62                           |                        | 2,62                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,23                    |                        | 0,23                           |                        | 0,23                        |                         | -0,23                   |                        | -0,23                          |                        | -0,23                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,00063                 |                        | 0,00063                        |                        | 0,0006                      |                         | -0,00386                |                        | -0,00386                       |                        | -0,0039                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,57                   |                        | -1,57                          |                        | -1,57                       |                         | 1,02                    |                        | 1,02                           |                        | 1,02                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 1,34                    |                        | 1,34                           |                        | 1,34                        |                         | 1,15                    |                        | 1,15                           |                        | 1,15                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,08                        |                         | -0,08                   |                        | -0,08                          |                        | -0,08                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | 0,00351                 |                        | 0,00351                        |                        | 0,0035                      |                         | 0,00265                 |                        | 0,00265                        |                        | 0,0027                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -1,20                   |                        | -1,20                          |                        | -1,20                       |                         | 1,24                    |                        | 1,24                           |                        | 1,24                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 3,04                    |                        | 3,04                           |                        | 3,04                        |                         | 3,07                    |                        | 3,07                           |                        | 3,07                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,63                    |                        | 0,63                           |                        | 0,63                        |                         | -0,63                   |                        | -0,63                          |                        | -0,63                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00192                |                        | -0,00192                       |                        | -0,0019                     |                         | -0,00125                |                        | -0,00125                       |                        | -0,0012                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -2,82                   |                        | -2,82                          |                        | -2,82                       |                         | 3,20                    |                        | 3,20                           |                        | 3,20                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 4,82                    |                        | 4,82                           |                        | 4,82                        |                         | 5,03                    |                        | 5,03                           |                        | 5,03                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | -0,37                   |                        | -0,37                          |                        | -0,37                       |                         | 0,37                    |                        | 0,37                           |                        | 0,37                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00234                |                        | -0,00234                       |                        | -0,0023                     |                         | -0,00284                |                        | -0,00284                       |                        | -0,0029                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          |                           | -6,30                   |                        | -6,30                          |                        | -6,30                       |                         | 3,97                    |                        | 3,97                           |                        | 3,97                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |                         | 0,00                    |                        | 0,00                           |                        | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 6,75                    |                        | 6,75                           |                        | 6,75                        |                         | 5,94                    |                        | 5,94                           |                        | 5,94                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 0,10                    |                        | 0,10                           |                        | 0,10                        |                         | -0,10                   |                        | -0,10                          |                        | -0,10                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00187                |                        | -0,00187                       |                        | -0,0019                     |                         | -0,00159                |                        | -0,00159                       |                        | -0,0016                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |                         | 0,00000                 |                        | 0,00000                        |                        | 0,0000                      |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          |                           | 0,41                    |                        | 0,41                           |                        | 0,41                        |                         | 5,46                    |                        | 5,46                           |                        | 5,46                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | -0,14                   |                        | -0,14                          |                        | -0,14                       |                         | 0,44                    |                        | 0,44                           |                        | 0,45                        |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           |                           | -0,08                   |                        | -0,08                          |                        | -0,08                       |                         | 0,08                    |                        | 0,08                           |                        | 0,08                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | 0,20                    |                        | 0,20                           |                        | 0,20                        |                         | -0,20                   |                        | -0,20                          |                        | -0,20                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | -2,26                   |                        | -2,26                          |                        | -2,26                       |                         | 5,57                    |                        | 5,57                           |                        | 5,57                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          |                           | 1,76                    |                        | 1,76                           |                        | 1,76                        |                         | -1,76                   |                        | -1,76                          |                        | -1,76                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       |                           | -0,00032                |                        | -0,00032                       |                        | -0,0003                     |                         | 0,00157                 |                        | 0,00157                        |                        | 0,0016                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       |                           | -0,00323                |                        | -0,00323                       |                        | -0,0032                     |                         | 0,00509                 |                        | 0,00509                        |                        | 0,0051                      |
| 10<br>1,4 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          |                           | -8,54                   |                        | -8,54                          |                        | -8,54                       |                         | -0,73                   |                        | -0,73                          |                        | -0,73                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          |                           | -0,98                   |                        | -0,98                          |                        | -0,98                       |                         | -0,55                   |                        | -0,55                          |                        | -0,55                       |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           |                           | -0,21                   |                        | -0,21                          |                        | -0,21                       |                         | 0,21                    |                        | 0,21                           |                        | 0,21                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          |                           | -0,32                   |                        | -0,32                          |                        | -0,33                       |                         | 0,32                    |                        | 0,32                           |                        | 0,33                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          |                           | 7,40                    |                        | 7,40                           |                        | 7,40                        |                         | 3,46                    |                        | 3,46                           |                        | 3,45                        |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,06    | 1,06    | 1,07   | -1,06   | -1,06   | -1,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00840 | -,00840 | -,0084 | -,00391 | -,00391 | -,0039 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02071 | -,02071 | -,0208 | -,00231 | -,00231 | -,0023 |
| 11  | 52  | RuXin  | Mx    | -4,62   | -4,62   | -4,62  | -1,23   | -1,23   | -1,22  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 52  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,33    | 6,33    | 6,33   | 2,84    | 2,84    | 2,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,43   | -1,43   | -1,43  | 1,43    | 1,43    | 1,43   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00527 | -,00527 | -,0053 | 0,01522 | 0,01522 | 0,0153 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -5,24   | -5,24   | -5,24  | 1,33    | 1,33    | 1,33   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,29    | 6,29    | 6,29   | 4,34    | 4,34    | 4,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00591 | 0,00591 | 0,0059 | -,01073 | -,01073 | -,0108 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,73   | -1,73   | -1,73  | 0,73    | 0,73    | 0,73   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,41    | 1,41    | 1,41   | 1,06    | 1,06    | 1,06   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00935 | -,00935 | -,0094 | -,00426 | -,00426 | -,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,81   | -0,81   | -0,81  | 0,46    | 0,46    | 0,45   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,75    | 0,75    | 0,75   | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00458 | -,00458 | -,0046 | -,00561 | -,00561 | -,0056 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  | 1,20    | 1,20    | 1,19   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 56  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,29    | 1,29    | 1,29   | 1,36    | 1,36    | 1,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00620 | -,00620 | -,0062 | -,01124 | -,01124 | -,0113 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |                         |                        |                             |       |         |       |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------|---------|-------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |       |         |       |
| 52<br>0,0 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                         | 1,36                        |                        | 3,78                    |                        | 3,78                        |       | 3,78    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                    |                        | 0,00                        |       | 0,00    |       |
|                                     | 57                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,61                     |                         | -0,61                  |                         | -0,60                       |                        | 5,27                    |                        | 5,27                        |       | 5,27    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 2,31                      |                         | 2,31                   |                         | 2,31                        |                        | -2,31                   |                        | -2,31                       |       | -2,31   |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00583                  |                         | -0,00583               |                         | -0,0058                     |                        | -0,00620                |                        | -0,00620                    |       | -0,0062 |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                 |                        | 0,00000                     |       | 0,0000  |       |
| 17<br>1,4 1,4                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -12,78                    |                         | -12,78                 |                         | -12,78                      |                        | -1,22                   |                        | -1,22                       |       | -1,22   |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,88                     |                         | -0,88                  |                         | -0,88                       |                        | -0,42                   |                        | -0,42                       |       | -0,42   |       |
|                                     | 58                   | RuXfin                          |                             | N                         | -0,17                   |                        | -0,17                   |                             | -0,17                  |                         | 0,17                   |                             | 0,17  |         | 0,17  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,28                   |                        | -0,28                   |                             | -0,28                  |                         | 0,28                   |                             | 0,28  |         | 0,28  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,40                     |                         | 10,40                  |                         | 10,40                       |                        | 4,44                    |                        | 4,44                        |       | 4,44    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                         | 0,91                        |                        | -0,91                   |                        | -0,91                       |       | -0,91   |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00978                  |                         | -0,00978               |                         | -0,0098                     |                        | -0,00790                |                        | -0,00790                    |       | -0,0079 |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01825                  |                         | -0,01825               |                         | -0,0183                     |                        | -0,00008                |                        | -0,00008                    |       | -0,0001 |       |
| 18<br>0,0 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,48                     |                         | -6,48                  |                         | -6,49                       |                        | 6,12                    |                        | 6,12                        |       | 6,12    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                    |                        | 0,00                        |       | 0,00    |       |
|                                     | 59                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,13                      |                         | 8,13                   |                         | 8,13                        |                        | 7,98                    |                        | 7,98                        |       | 7,98    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                         | -0,09                       |                        | 0,09                    |                        | 0,09                        |       | 0,09    |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01140                  |                         | -0,01140               |                         | -0,0114                     |                        | -0,00378                |                        | -0,00378                    |       | -0,0038 |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                 |                        | 0,00000                     |       | 0,0000  |       |
| 19<br>0,0 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,35                     |                         | -8,35                  |                         | -8,36                       |                        | 1,35                    |                        | 1,35                        |       | 1,35    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                    |                        | 0,00                        |       | 0,00    |       |
|                                     | 60                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,69                      |                         | 8,69                   |                         | 8,69                        |                        | 5,64                    |                        | 5,64                        |       | 5,64    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     |                         | -0,50                  |                         | -0,50                       |                        | 0,50                    |                        | 0,50                        |       | 0,50    |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00412                  |                         | -0,00412               |                         | -0,0041                     |                        | -0,01152                |                        | -0,01152                    |       | -0,0115 |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                 |                        | 0,00000                     |       | 0,0000  |       |
| 53<br>1,4 1,4                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                         | 0,91                        |                        | 8,87                    |                        | 8,87                        |       | 8,87    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,42                     |                         | -0,42                  |                         | -0,42                       |                        | 0,09                    |                        | 0,09                        |       | 0,09    |       |
|                                     | 61                   | RuXfin                          |                             | N                         | -0,01                   |                        | -0,01                   |                             | -0,01                  |                         | 0,01                   |                             | 0,01  |         | 0,01  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | -0,22                   |                        | -0,22                   |                             | -0,22                  |                         | 0,22                   |                             | 0,22  |         | 0,22  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,15                     |                         | -4,15                  |                         | -4,15                       |                        | 8,89                    |                        | 8,89                        |       | 8,89    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 1,30                      |                         | 1,30                   |                         | 1,30                        |                        | -1,30                   |                        | -1,30                       |       | -1,30   |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | -0,00003                |                        | -0,00003                    |       | 0,0000  |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00458                  |                         | -0,00458               |                         | -0,0046                     |                        | 0,00224                 |                        | 0,00224                     |       | 0,0022  |       |
| 24<br>0,0 0,0                       | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,11                     |                         | -2,11                  |                         | -2,11                       |                        | 0,89                    |                        | 0,89                        |       | 0,88    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                         | 0,00                        |                        | 0,00                    |                        | 0,00                        |       | 0,00    |       |
|                                     | 62                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,00                    |                        | 0,00                    |                             | 0,00                   |                         | 0,00                   |                             | 0,00  |         | 0,00  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                         | 1,65                        |                        | 1,27                    |                        | 1,27                        |       | 1,27    |       |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                         | -0,07                       |                        | 0,07                    |                        | 0,07                        |       | 0,07    |       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01890                  |                         | -0,01890               |                         | -0,0189                     |                        | -0,01958                |                        | -0,01958                    |       | -0,0196 |       |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                         | 0,0000                      |                        | 0,00000                 |                        | 0,00000                     |       | 0,0000  |       |
| 54<br>1,4 1,4                       | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                         | 0,31                        |                        | 4,78                    |                        | 4,78                        |       | 4,78    |       |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                         | -0,19                       |                        | 0,21                    |                        | 0,21                        |       | 0,21    |       |
|                                     | 63                   | RuXfin                          |                             | N                         | 0,08                    |                        | 0,08                    |                             | 0,08                   |                         | -0,08                  |                             | -0,08 |         | -0,08 |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,02                    |                        | 0,02                    |                             | 0,02                   |                         | -0,02                  |                             | -0,02 |         | -0,02 |
| RsXin                               |                      | Ty                              | -1,73                       |                           | -1,73                   |                        | -1,73                   |                             | 5,06                   |                         | 5,06                   |                             | 5,06  |         |       |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,41   | -0,41   | -0,41  | 0,41    | 0,41    | 0,41   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00030 | 0,00030 | 0,0003 | -,00155 | -,00155 | -,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00328 | -,00328 | -,0033 | 0,00379 | 0,00379 | 0,0038 |
| 26  | 27  | RuXin  | Mx    | -9,55   | -9,55   | -9,56  | -2,20   | -2,20   | -2,20  |
| 1,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,65   | -0,65   | -0,65  | -0,51   | -0,51   | -0,52  |
| 64  |     | RuXfin | N     | 0,36    | 0,36    | 0,36   | -0,36   | -0,36   | -0,36  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,96    | 7,96    | 7,96   | 2,96    | 2,96    | 2,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,82    | 0,82    | 0,82   | -0,82   | -0,82   | -0,82  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01189 | -,01189 | -,0119 | -,01860 | -,01860 | -,0186 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01627 | -,01627 | -,0163 | -,00493 | -,00493 | -,0049 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -5,14   | -5,14   | -5,15  | 3,05    | 3,05    | 3,05   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 65  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,29    | 5,29    | 5,29   | 4,47    | 4,47    | 4,47   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,25  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01861 | -,01861 | -,0187 | -,00764 | -,00764 | -,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -6,84   | -6,84   | -6,84  | 1,49    | 1,49    | 1,49   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 66  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,20    | 7,20    | 7,20   | 4,97    | 4,97    | 4,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,59    | 0,59    | 0,59   | -0,59   | -0,59   | -0,59  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00701 | -,00701 | -,0070 | -,01596 | -,01596 | -,0160 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,47   | -2,47   | -2,47  | 0,49    | 0,49    | 0,49   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 67  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,77    | 1,77    | 1,77   | 1,15    | 1,15    | 1,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,20    | 0,20    | 0,20   | -0,20   | -0,20   | -0,20  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02909 | -,02909 | -,0291 | -,03868 | -,03868 | -,0388 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -1,00   | -1,00   | -1,00  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 68  |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,86    | 0,86    | 0,86   | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04856 | -,04856 | -,0487 | -,03081 | -,03081 | -,0309 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m  | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | -2,36                     | -2,36                           | -2,36                  | -1,32                   | -1,32                  | -1,33                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 69                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,78                      | 1,78                            | 1,78                   | -0,18                   | -0,18                  | -0,18                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,23                      | 0,23                            | 0,23                   | -0,23                   | -0,23                  | -0,23                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03046                  | -0,03046                        | -0,0305                | -0,03617                | -0,03617               | -0,0362                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 39<br>0,0 0,0                       | 40                   | RuXin                           | Mx                          | -2,78                     | -2,78                           | -2,79                  | -0,80                   | -0,80                  | -0,80                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 70                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,79                      | 1,79                            | 1,79                   | 0,39                    | 0,39                   | 0,38                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     | -0,03                           | -0,03                  | 0,03                    | 0,03                   | 0,03                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04878                  | -0,04878                        | -0,0489                | -0,02956                | -0,02956               | -0,0296                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 40<br>0,0 0,0                       | 41                   | RuXin                           | Mx                          | -2,57                     | -2,57                           | -2,58                  | -1,74                   | -1,74                  | -1,74                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 71                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,95                      | 1,95                            | 1,95                   | -0,35                   | -0,35                  | -0,35                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02869                  | -0,02869                        | -0,0288                | -0,04583                | -0,04583               | -0,0459                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 44<br>0,0 0,0                       | 45                   | RuXin                           | Mx                          | -3,96                     | -3,96                           | -3,97                  | -2,86                   | -2,86                  | -2,87                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 72                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,20                      | 4,20                            | 4,21                   | -0,76                   | -0,76                  | -0,76                       |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     | -0,02                           | -0,02                  | 0,02                    | 0,02                   | 0,02                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01735                  | -0,01735                        | -0,0174                | -0,01502                | -0,01502               | -0,0151                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 45<br>0,0 0,0                       | 46                   | RuXin                           | Mx                          | -2,14                     | -2,14                           | -2,14                  | -0,08                   | -0,08                  | -0,08                       |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | 73                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,63                      | 1,63                            | 1,63                   | 0,87                    | 0,87                   | 0,87                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01561                  | -0,01561                        | -0,0156                | -0,04438                | -0,04438               | -0,0445                     |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                | 0,0000                      |
| 26<br>1,4 1,4                       | 17                   | RuXin                           | Mx                          | 0,51                      | 0,51                            | 0,51                   | 1,60                    | 1,60                   | 1,60                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,35                      | 0,35                            | 0,35                   | 0,35                    | 0,35                   | 0,35                        |
|                                     | 74                   | RuXfin                          | N                           | -0,01                     | -0,01                           | -0,01                  | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,14                      | 0,14                            | 0,14                   | -0,14                   | -0,14                  | -0,14                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      | 0,27                            | 0,27                   | 1,13                    | 1,13                   | 1,13                        |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                  | -0,02                       |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,13604                   | 0,13604                         | 0,1364                 | 0,11184                 | 0,11184                | 0,1121                      |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01712                   | 0,01712                         | 0,0172                 | 0,01519                 | 0,01519                | 0,0152                      |
| 17<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,47                      | 0,47                            | 0,47                   | 1,61                    | 1,61                   | 1,61                        |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,35                      | 0,35                            | 0,35                   | 0,38                    | 0,38                   | 0,38                        |
|                                     | 75                   | RuXfin                          | N                           | -0,26                     | -0,26                           | -0,26                  | 0,26                    | 0,26                   | 0,26                        |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,15                      | 0,15                            | 0,15                   | -0,15                   | -0,15                  | -0,15                       |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,27                      | 0,27                            | 0,27                   | 1,12                    | 1,12                   | 1,12                        |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11170 | 0,11170 | 0,1120 | 0,13601 | 0,13601 | 0,1363 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01269 | 0,01269 | 0,0127 | 0,01649 | 0,01649 | 0,0165 |
| 39  | 36  | RuXin  | Mx    | 2,41    | 2,41    | 2,43   | 14,40   | 14,40   | 14,41  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 76  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,94    | 4,94    | 4,93   | 10,78   | 10,78   | 10,79  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07648 | 0,07648 | 0,0767 | 0,02847 | 0,02847 | 0,0285 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -0,74   | -0,74   | -0,74  | 2,98    | 2,98    | 2,98   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,83    | 1,83    | 1,83   | 2,74    | 2,74    | 2,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13481 | 0,13481 | 0,1351 | 0,14339 | 0,14339 | 0,1437 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,28   | -1,28   | -1,28  | 2,79    | 2,79    | 2,80   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,00    | 2,00    | 2,00   | 2,62    | 2,62    | 2,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08485 | 0,08485 | 0,0850 | 0,13774 | 0,13774 | 0,1381 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -2,88   | -2,88   | -2,87  | 12,91   | 12,91   | 12,93  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 79  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,96    | 5,96    | 5,95   | 9,25    | 9,25    | 9,25   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,26   | -0,26   | -0,26  | 0,26    | 0,26    | 0,26   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03444 | 0,03444 | 0,0345 | 0,09086 | 0,09086 | 0,0911 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,59   | -4,59   | -4,58  | 10,69   | 10,69   | 10,71  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 80  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,20    | 7,20    | 7,20   | 9,20    | 9,20    | 9,21   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,18  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03458 | 0,03458 | 0,0347 | 0,06674 | 0,06674 | 0,0669 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 40<br>0,0 0,0                       | 37                   | RuXin                           | Mx                          | 1,56                      | 1,56                    | 1,57                   | 14,94                   | 14,94                       | 14,95                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 81                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,40                      | 5,40                    | 5,40                   | 11,14                   | 11,14                       | 11,15                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                   | -0,01                       | -0,01                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06971                   | 0,06971                 | 0,0699                 | 0,02926                 | 0,02926                     | 0,0293                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | 2,45                      | 2,45                    | 2,46                   | -2,80                   | -2,80                       | -2,81                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,40                      | 1,40                    | 1,40                   | 0,58                    | 0,58                        | 0,58                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                   | -0,05                       | -0,05                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04748                   | 0,04748                 | 0,0476                 | -0,03366                | -0,03366                    | -0,0337                |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | 2,80                      | 2,80                    | 2,81                   | 5,86                    | 5,86                        | 5,87                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,58                     | -0,58                   | -0,58                  | 6,09                    | 6,09                        | 6,10                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | -0,05                   | -0,05                       | -0,05                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00986                   | 0,00986                 | 0,0099                 | 0,07359                 | 0,07359                     | 0,0738                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 3,29                      | 3,29                    | 3,29                   | 7,89                    | 7,89                        | 7,90                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,23                     | -2,23                   | -2,24                  | 5,75                    | 5,75                        | 5,76                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,14                     | -0,14                   | -0,14                  | 0,14                    | 0,14                        | 0,14                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00414                   | 0,00414                 | 0,0041                 | 0,02917                 | 0,02917                     | 0,0292                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 2,57                      | 2,57                    | 2,58                   | 7,76                    | 7,76                        | 7,77                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,15                   | 3,60                    | 3,60                        | 3,60                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,30                     | -0,30                   | -0,30                  | 0,30                    | 0,30                        | 0,30                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03518                   | 0,03518                 | 0,0353                 | 0,06481                 | 0,06481                     | 0,0650                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | 4,77                      | 4,77                    | 4,78                   | 5,59                    | 5,59                        | 5,60                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,93                     | -0,93                   | -0,94                  | 6,47                    | 6,47                        | 6,48                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,16                     | -0,16                   | -0,16                  | 0,16                    | 0,16                        | 0,16                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10129                   | 0,10129                 | 0,1015                 | 0,03954                 | 0,03954                     | 0,0396                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 2,80                      | 2,80                    | 2,81                   | 7,79                    | 7,79                        | 7,80                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   | 3,72                    | 3,72                        | 3,73                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03094 | 0,03094 | 0,0310 |  | 0,06342 | 0,06342 | 0,0636 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 29  | 20  | RuXin  | Mx    | 1,19    | 1,19    | 1,20   |  | 4,88    | 4,88    | 4,89   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 88  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,30    | 1,30    | 1,30   |  | 3,75    | 3,75    | 3,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08136 | 0,08136 | 0,0815 |  | 0,06210 | 0,06210 | 0,0622 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | 2,25    | 2,25    | 2,26   |  | 4,59    | 4,59    | 4,59   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,35   | -0,35   | -0,35  |  | 2,44    | 2,44    | 2,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06268 | 0,06268 | 0,0628 |  | 0,09159 | 0,09159 | 0,0918 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -0,38   | -0,38   | -0,37  |  | 6,19    | 6,19    | 6,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,59    | 2,59    | 2,59   |  | 4,51    | 4,51    | 4,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08253 | 0,08253 | 0,0827 |  | 0,06355 | 0,06355 | 0,0637 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,62   | -1,62   | -1,62  |  | 5,52    | 5,52    | 5,52   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,91    | 2,91    | 2,91   |  | 4,20    | 4,20    | 4,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06550 | 0,06550 | 0,0656 |  | 0,04729 | 0,04729 | 0,0474 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 23  | RuXin  | Mx    | -1,69   | -1,69   | -1,68  |  | 5,72    | 5,72    | 5,73   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 92  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,96    | 2,96    | 2,95   |  | 4,27    | 4,27    | 4,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06341 | 0,06341 | 0,0635 |  | 0,06767 | 0,06767 | 0,0678 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 14<br>0,0 0,0                       | 7                    | RuXin                           | Mx                          | 2,42                      |                         | 2,42                   |                                | 2,43                   |                             | 5,76                    |                         | 5,76                   |                                | 5,77                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 93                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,83                      |                         | 0,83                   |                                | 0,82                   |                             | 6,67                    |                         | 6,67                   |                                | 6,68                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05254                   |                         | 0,05254                |                                | 0,0527                 |                             | 0,04373                 |                         | 0,04373                |                                | 0,0438                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -2,27                     |                         | -2,27                  |                                | -2,27                  |                             | -2,03                   |                         | -2,03                  |                                | -2,03                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             | 0,66                    |                         | 0,66                   |                                | 0,66                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04769                   |                         | 0,04769                |                                | 0,0478                 |                             | -0,01043                |                         | -0,01043               |                                | -0,0105                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,12                      |                         | 2,12                   |                                | 2,12                   |                             | 6,02                    |                         | 6,02                   |                                | 6,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,36                     |                         | -1,36                  |                                | -1,37                  |                             | 4,66                    |                         | 4,66                   |                                | 4,66                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03179                  |                         | -0,03179               |                                | -0,0319                |                             | 0,06026                 |                         | 0,06026                |                                | 0,0604                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -0,98                     |                         | -0,98                  |                                | -0,97                  |                             | 11,87                   |                         | 11,87                  |                                | 11,88                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,91                      |                         | 6,91                   |                                | 6,90                   |                             | 10,51                   |                         | 10,51                  |                                | 10,51                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05372                   |                         | 0,05372                |                                | 0,0538                 |                             | 0,03154                 |                         | 0,03154                |                                | 0,0316                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -1,72                     |                         | -1,72                  |                                | -1,72                  |                             | 4,17                    |                         | 4,17                   |                                | 4,18                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,71                      |                         | 3,71                   |                                | 3,70                   |                             | 5,26                    |                         | 5,26                   |                                | 5,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03262                   |                         | 0,03262                |                                | 0,0327                 |                             | 0,04309                 |                         | 0,04309                |                                | 0,0432                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,58                   |                             | 4,92                    |                         | 4,92                   |                                | 4,93                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,34                      |                         | 2,34                   |                                | 2,33                   |                             | 6,06                    |                         | 6,06                   |                                | 6,06                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,03961                   |                         | 0,03961                |                                | 0,0397                 |                             | 0,04273                 |                         | 0,04273                |                                | 0,0428                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | 0,55                      |                         | 0,55                   |                                | 0,55                   |                             | 4,66                    |                         | 4,66                   |                                | 4,67                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 2,53                      |                         | 2,53                   |                                | 2,53                   |                             | 6,01                    |                         | 6,01                   |                                | 6,01                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04238 | 0,04238 | 0,0425 | 0,03954 | 0,03954 | 0,0396 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | 1,01    | 1,01    | 1,01   | 6,63    | 6,63    | 6,63   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 100 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,95    | 1,95    | 1,95   | 6,87    | 6,87    | 6,88   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04043 | 0,04043 | 0,0405 | 0,03212 | 0,03212 | 0,0322 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -1,50   | -1,50   | -1,49  | 12,94   | 12,94   | 12,96  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,94    | 6,94    | 6,94   | 10,70   | 10,70   | 10,70  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,17    | 0,17    | 0,17   | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03370 | 0,03370 | 0,0338 | 0,05006 | 0,05006 | 0,0502 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -3,43   | -3,43   | -3,43  | 9,12    | 9,12    | 9,13   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,38    | 5,38    | 5,38   | 7,21    | 7,21    | 7,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06321 | 0,06321 | 0,0634 | 0,05629 | 0,05629 | 0,0564 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 35  | 25  | RuXin  | Mx    | -4,39   | -4,39   | -4,38  | 11,89   | 11,89   | 11,90  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,90    | 7,90    | 7,90   | 10,34   | 10,34   | 10,34  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05766 | 0,05766 | 0,0578 | 0,01292 | 0,01292 | 0,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 25  | 16  | RuXin  | Mx    | -5,92   | -5,92   | -5,92  | 14,47   | 14,47   | 14,48  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 104 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,54    | 7,54    | 7,53   | 10,36   | 10,36   | 10,36  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01372 | 0,01372 | 0,0138 | 0,05782 | 0,05782 | 0,0579 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>0,0 0,0                       | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -4,36                     |                                 | -4,36                  |                                | -4,36                  |                             | 7,83                    |                         | 7,83                   |                                | 7,84                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 105                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,63                      |                                 | 5,63                   |                                | 5,63                   |                             | 6,76                    |                         | 6,76                   |                                | 6,77                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,03                     |                                 | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05963                   |                                 | 0,05963                |                                | 0,0598                 |                             | 0,06601                 |                         | 0,06601                |                                | 0,0662                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 54<br>1,4 1,4                       | 53                   | RuXin                           | Mx                          | -0,76                     |                                 | -0,76                  |                                | -0,76                  |                             | 2,34                    |                         | 2,34                   |                                | 2,34                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,21                      |                                 | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | 106                  | RuXfin                          | N                           | -0,02                     |                                 | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,73                      |                                 | 1,73                   |                                | 1,73                   |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,37                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                                 | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10645                   |                                 | 0,10645                |                                | 0,1067                 |                             | 0,05825                 |                         | 0,05825                |                                | 0,0584                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01032                   |                                 | 0,01032                |                                | 0,0103                 |                             | 0,00865                 |                         | 0,00865                |                                | 0,0087                 |                             |
| 53<br>1,4 1,4                       | 51                   | RuXin                           | Mx                          | -1,04                     |                                 | -1,04                  |                                | -1,04                  |                             | 2,21                    |                         | 2,21                   |                                | 2,21                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,18                      |                                 | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,20                   |                             |
|                                     | 107                  | RuXfin                          | N                           | 0,20                      |                                 | 0,20                   |                                | 0,20                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      |                                 | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             | -0,08                   |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,78                      |                                 | 1,78                   |                                | 1,78                   |                             | 2,26                    |                         | 2,26                   |                                | 2,26                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05811                   |                                 | 0,05811                |                                | 0,0582                 |                             | 0,10621                 |                         | 0,10621                |                                | 0,1065                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00621                   |                                 | 0,00621                |                                | 0,0062                 |                             | 0,00851                 |                         | 0,00851                |                                | 0,0085                 |                             |
| 42<br>0,0 0,0                       | 65                   | RuXin                           | Mx                          | 0,63                      |                                 | 0,63                   |                                | 0,64                   |                             | 1,98                    |                         | 1,98                   |                                | 1,98                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 108                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                                 | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,29                      |                                 | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             | 2,57                    |                         | 2,57                   |                                | 2,57                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     |                                 | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,06663                   |                                 | 0,06663                |                                | 0,0668                 |                             | 0,09843                 |                         | 0,09843                |                                | 0,0986                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                                 | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 1<br>3,9 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -1,73                     |                                 | -1,73                  |                                | -1,73                  |                             | -2,63                   |                         | -2,63                  |                                | -2,64                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,24                      |                                 | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             |
|                                     | 109                  | RuXfin                          | N                           | 9,71                      |                                 | 9,71                   |                                | 9,71                   |                             | -10,59                  |                         | -10,59                 |                                | -10,59                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,19                      |                                 | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,12                      |                                 | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01746                   |                                 | -,01746                |                                | -,0175                 |                             | -,20584                 |                         | -,20584                |                                | -,2063                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,02646                   |                                 | -,02646                |                                | -,0265                 |                             | -,01747                 |                         | -,01747                |                                | -,0175                 |                             |
| 2<br>3,9 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -3,13                     |                                 | -3,13                  |                                | -3,14                  |                             | -3,15                   |                         | -3,15                  |                                | -3,16                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -0,41                     |                                 | -0,41                  |                                | -0,41                  |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | 110                  | RuXfin                          | N                           | 12,81                     |                                 | 12,81                  |                                | 12,81                  |                             | -13,68                  |                         | -13,68                 |                                | -13,69                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,17                     |                                 | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | 0,17                    |                         | 0,17                   |                                | 0,17                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,61                      |                                 | 1,61                   |                                | 1,61                   |                             | -1,61                   |                         | -1,61                  |                                | -1,61                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,16504                   |                                 | -,16504                |                                | -,1654                 |                             | -,18042                 |                         | -,18042                |                                | -,1808                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | -,01666                   |                                 | -,01666                |                                | -,0167                 |                             | -,02111                 |                         | -,02111                |                                | -,0211                 |                             |
| 3<br>4,4 0,0                        | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -2,34                     |                                 | -2,34                  |                                | -2,35                  |                             | -1,79                   |                         | -1,79                  |                                | -1,80                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | -2,25                     |                                 | -2,25                  |                                | -2,25                  |                             | -1,43                   |                         | -1,43                  |                                | -1,43                  |                             |
|                                     | 111                  | RuXfin                          | N                           | 7,78                      |                                 | 7,78                   |                                | 7,78                   |                             | -8,77                   |                         | -8,77                  |                                | -8,77                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,84                     |                                 | -0,84                  |                                | -0,84                  |                             | 0,84                    |                         | 0,84                   |                                | 0,84                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,94                      |                                 | 0,94                   |                                | 0,94                   |                             | -0,94                   |                         | -0,94                  |                                | -0,94                  |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10519 | -,10519 | -,1054 |  | -,06142 | -,06142 | -,0616 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01185 | -,01185 | -,0119 |  | -,01528 | -,01528 | -,0153 |
| 4   | 4   | RuXin  | Mx    | -3,25   | -3,25   | -3,25  |  | -3,69   | -3,69   | -3,70  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,14   | -0,14   | -0,14  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
| 112 |     | RuXfin | N     | 9,62    | 9,62    | 9,62   |  | -10,49  | -10,49  | -10,50 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,78    | 1,78    | 1,78   |  | -1,78   | -1,78   | -1,78  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,16811 | -,16811 | -,1685 |  | -,23618 | -,23618 | -,2367 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00448 | 0,00448 | 0,0045 |  | 0,00262 | 0,00262 | 0,0026 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | -1,24   | -1,24   | -1,25  |  | -1,87   | -1,87   | -1,88  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,60    | 0,60    | 0,60   |  | 0,50    | 0,50    | 0,50   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,93    | 5,93    | 5,93   |  | -6,81   | -6,81   | -6,81  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,80    | 0,80    | 0,80   |  | -0,80   | -0,80   | -0,80  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04104 | -,04104 | -,0411 |  | -,14403 | -,14403 | -,1444 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00352 | 0,00352 | 0,0035 |  | 0,00329 | 0,00329 | 0,0033 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | -3,36   | -3,36   | -3,36  |  | -3,49   | -3,49   | -3,50  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,48    | 0,48    | 0,49   |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
| 114 |     | RuXfin | N     | 16,34   | 16,34   | 16,35  |  | -17,22  | -17,22  | -17,23 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   |  | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,76    | 1,76    | 1,76   |  | -1,76   | -1,76   | -1,76  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,20225 | -,20225 | -,2027 |  | -,21290 | -,21290 | -,2134 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00765 | 0,00765 | 0,0077 |  | 0,00279 | 0,00279 | 0,0028 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | -0,55   | -0,55   | -0,56  |  | -0,93   | -0,93   | -0,94  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,93   | -1,93   | -1,93  |  | -1,13   | -1,13   | -1,13  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 6,66    | 6,66    | 6,66   |  | -7,65   | -7,65   | -7,65  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,69   | -0,69   | -0,69  |  | 0,69    | 0,69    | 0,69   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,34    | 0,34    | 0,34   |  | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,10525 | -,10525 | -,1055 |  | -,09529 | -,09529 | -,0955 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00091 | 0,00091 | 0,0009 |  | 0,00221 | 0,00221 | 0,0022 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -3,70   | -3,70   | -3,71  |  | -3,63   | -3,63   | -3,64  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,19    | 0,19    | 0,19   |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
| 116 |     | RuXfin | N     | 15,16   | 15,16   | 15,17  |  | -16,04  | -16,04  | -16,04 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,88    | 1,88    | 1,88   |  | -1,88   | -1,88   | -1,88  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17842 | -,17842 | -,1788 |  | -,15450 | -,15450 | -,1549 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00440 | -,00440 | -,0044 |  | -,00687 | -,00687 | -,0069 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9<br>3,9 0,0<br>117                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,03                     |                         | -3,03                  |                                | -3,03                  |                             | -2,83                   |                         | -2,83                  |                                | -2,84                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,33                     |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,61                      |                         | 9,61                   |                                | 9,61                   |                             | -10,49                  |                         | -10,49                 |                                | -10,49                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,50                      |                         | 1,50                   |                                | 1,50                   |                             | -1,50                   |                         | -1,50                  |                                | -1,50                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,10975                  |                         | -1,10975               |                                | -1,1100                |                             | -1,11163                |                         | -1,11163               |                                | -1,1119                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00064                  |                         | -0,00064               |                                | -0,0006                |                             | -0,00773                |                         | -0,00773               |                                | -0,0077                |                             |
| 10<br>4,4 1,4<br>118                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,99                     |                         | -1,99                  |                                | -1,99                  |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,28                      |                         | 9,28                   |                                | 9,28                   |                             | -9,96                   |                         | -9,96                  |                                | -9,96                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,02                      |                         | 1,02                   |                                | 1,03                   |                             | -1,02                   |                         | -1,02                  |                                | -1,03                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,11064                  |                         | -1,11064               |                                | -1,1109                |                             | -0,00067                |                         | -0,00067               |                                | -0,0007                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01331                   |                         | 0,01331                |                                | 0,0133                 |                             | 0,01175                 |                         | 0,01175                |                                | 0,0118                 |                             |
| 11<br>3,9 1,4<br>119                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,05                     |                         | -4,05                  |                                | -4,06                  |                             | -2,48                   |                         | -2,48                  |                                | -2,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,51                   |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,51                      |                         | 9,51                   |                                | 9,51                   |                             | -10,07                  |                         | -10,07                 |                                | -10,07                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,61                      |                         | 2,61                   |                                | 2,62                   |                             | -2,61                   |                         | -2,61                  |                                | -2,62                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,19988                  |                         | -1,19988               |                                | -1,2003                |                             | -0,48999                |                         | -0,48999               |                                | -0,491                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00373                   |                         | 0,00373                |                                | 0,0037                 |                             | 0,01783                 |                         | 0,01783                |                                | 0,0179                 |                             |
| 12<br>3,9 0,0<br>120                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,04                     |                         | -2,04                  |                                | -2,04                  |                             | -2,28                   |                         | -2,28                  |                                | -2,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,53                   |                             | 0,48                    |                         | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 10,34                     |                         | 10,34                  |                                | 10,34                  |                             | -11,21                  |                         | -11,21                 |                                | -11,21                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,26                      |                         | 0,26                   |                                | 0,26                   |                             | -0,26                   |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,11                   |                             | -1,11                   |                         | -1,11                  |                                | -1,11                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,10141                  |                         | -1,10141               |                                | -1,1016                |                             | -1,15318                |                         | -1,15318               |                                | -1,1535                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02515                   |                         | 0,02515                |                                | 0,0252                 |                             | 0,02567                 |                         | 0,02567                |                                | 0,0257                 |                             |
| 13<br>3,9 0,0<br>121                | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,55                     |                         | -9,55                  |                                | -9,57                  |                             | -8,79                   |                         | -8,79                  |                                | -8,81                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,83                      |                         | 4,83                   |                                | 4,84                   |                             | 7,08                    |                         | 7,08                   |                                | 7,09                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,32                     |                         | 13,32                  |                                | 13,31                  |                             | -16,24                  |                         | -16,24                 |                                | -16,24                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,05                      |                         | 3,05                   |                                | 3,06                   |                             | -3,05                   |                         | -3,05                  |                                | -3,06                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,70                      |                         | 4,70                   |                                | 4,71                   |                             | -4,70                   |                         | -4,70                  |                                | -4,71                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,17244                  |                         | -1,17244               |                                | -1,1728                |                             | -1,14947                |                         | -1,14947               |                                | -1,1498                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00697                   |                         | 0,00697                |                                | 0,0070                 |                             | 0,00903                 |                         | 0,00903                |                                | 0,0091                 |                             |
| 14<br>3,9 0,0<br>122                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,13                     |                         | -4,13                  |                                | -4,14                  |                             | -3,46                   |                         | -3,46                  |                                | -3,47                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,21                   |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,09                      |                         | 9,09                   |                                | 9,09                   |                             | -9,96                   |                         | -9,96                  |                                | -9,97                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,95                      |                         | 1,95                   |                                | 1,95                   |                             | -1,95                   |                         | -1,95                  |                                | -1,95                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,15083                  |                         | -1,15083               |                                | -1,1512                |                             | -1,16847                |                         | -1,16847               |                                | -1,1689                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00978                   |                         | 0,00978                |                                | 0,0098                 |                             | 0,01411                 |                         | 0,01411                |                                | 0,0141                 |                             |
| 15<br>3,9 0,0<br>123                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,24                     |                         | -2,24                  |                                | -2,24                  |                             | -2,14                   |                         | -2,14                  |                                | -2,15                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,60                      |                         | 0,60                   |                                | 0,60                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 16,57                     |                         | 16,57                  |                                | 16,57                  |                             | -17,45                  |                         | -17,45                 |                                | -17,45                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | -0,34                   |                         | -0,34                  |                                | -0,34                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,13                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,13                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,18014 | -,18014 | -,1806 |  | -,17086 | -,17086 | -,1713 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01220 | 0,01220 | 0,0122 |  | 0,01308 | 0,01308 | 0,0131 |
| 16  | 16  | RuXin  | Mx    | -3,82   | -3,82   | -3,83  |  | -4,97   | -4,97   | -4,99  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,05    | 1,05    | 1,05   |  | 4,44    | 4,44    | 4,44   |
| 124 |     | RuXfin | N     | 13,47   | 13,47   | 13,47  |  | -16,10  | -16,10  | -16,10 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,41    | 1,41    | 1,41   |  | -1,41   | -1,41   | -1,41  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,25    | 2,25    | 2,26   |  | -2,25   | -2,25   | -2,26  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,09051 | -,09051 | -,0906 |  | -,11657 | -,11657 | -,1169 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00259 | 0,00259 | 0,0026 |  | 0,00804 | 0,00804 | 0,0081 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | -2,01   | -2,01   | -2,02  |  | -1,14   | -1,14   | -1,14  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,18   | -0,18   | -0,18  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
| 125 |     | RuXfin | N     | 15,05   | 15,05   | 15,05  |  | -15,72  | -15,72  | -15,72 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,04  |  | 0,05    | 0,05    | 0,04   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,05    | 1,05    | 1,05   |  | -1,05   | -1,05   | -1,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,12987 | -,12987 | -,1302 |  | -,02506 | -,02506 | -,0251 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02987 | 0,02987 | 0,0299 |  | 0,03450 | 0,03450 | 0,0346 |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | -3,54   | -3,54   | -3,54  |  | -1,97   | -1,97   | -1,98  |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,94    | 0,94    | 0,94   |  | 0,57    | 0,57    | 0,57   |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,17   | 13,17   | 13,17  |  | -13,85  | -13,85  | -13,85 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,51   |  | -0,50   | -0,50   | -0,51  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,84    | 1,84    | 1,84   |  | -1,84   | -1,84   | -1,84  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,23929 | -,23929 | -,2398 |  | -,04170 | -,04170 | -,0418 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04134 | 0,04134 | 0,0414 |  | 0,03637 | 0,03637 | 0,0365 |
| 19  | 19  | RuXin  | Mx    | -1,08   | -1,08   | -1,08  |  | -1,23   | -1,23   | -1,23  |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,71    | 0,71    | 0,71   |  | 0,63    | 0,63    | 0,64   |
| 127 |     | RuXfin | N     | 13,86   | 13,86   | 13,86  |  | -14,85  | -14,85  | -14,85 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,52    | 0,52    | 0,53   |  | -0,52   | -0,52   | -0,53  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05819 | -,05819 | -,0583 |  | -,09956 | -,09956 | -,0998 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03221 | 0,03221 | 0,0323 |  | 0,03136 | 0,03136 | 0,0314 |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | -2,65   | -2,65   | -2,66  |  | -2,89   | -2,89   | -2,90  |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,45    | 0,45    | 0,45   |  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
| 128 |     | RuXfin | N     | 10,61   | 10,61   | 10,61  |  | -11,48  | -11,48  | -11,48 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,42    | 1,42    | 1,42   |  | -1,42   | -1,42   | -1,42  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,17555 | -,17555 | -,1759 |  | -,17670 | -,17670 | -,1771 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04330 | 0,04330 | 0,0434 |  | 0,02977 | 0,02977 | 0,0298 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 21<br>3,9 0,0                       | 21 RuXin             |                                 | Mx                          | -3,87                     | -3,87                   | -3,87                  | -4,29                   | -4,29                   | -4,29                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,68                      | 0,68                    | 0,69                   | 0,88                    | 0,88                    | 0,88                   |
|                                     | 129 RuXfin           | 4,0000                          | N                           | 2,82                      | 2,82                    | 2,82                   | -3,76                   | -3,76                   | -3,76                  |
|                                     | Colla RuYfin         | 4,0000                          | Tx                          | 0,40                      | 0,40                    | 0,40                   | -0,40                   | -0,40                   | -0,40                  |
|                                     | sso: RsXin           |                                 | Ty                          | 2,09                      | 2,09                    | 2,09                   | -2,09                   | -2,09                   | -2,09                  |
|                                     | FLESS RsYin          |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   | -0,03                   | -0,03                   | -0,03                  |
|                                     | IONE RsXfin          | 0,7978                          | TetX%                       | -1,5847                   | -1,5847                 | -1,589                 | -2,6300                 | -2,6300                 | -2,638                 |
|                                     | RsYfin               | 0,7866                          | TetY%                       | 0,03285                   | 0,03285                 | 0,0329                 | 0,04824                 | 0,04824                 | 0,0484                 |
| 22<br>4,4 0,0                       | 22 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,53                     | -2,53                   | -2,54                  | -2,34                   | -2,34                   | -2,35                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,39                      | 0,39                    | 0,39                   | 0,38                    | 0,38                    | 0,38                   |
|                                     | 130 RuXfin           |                                 | N                           | 9,16                      | 9,16                    | 9,16                   | -10,15                  | -10,15                  | -10,15                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                    | 0,18                   | -0,18                   | -0,18                   | -0,18                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,11                      | 1,11                    | 1,11                   | -1,11                   | -1,11                   | -1,11                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,7937                   | -1,7937                 | -1,798                 | -1,3994                 | -1,3994                 | -1,403                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00828                   | 0,00828                 | 0,0083                 | 0,00801                 | 0,00801                 | 0,0080                 |
| 23<br>3,9 0,0                       | 23 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,70                     | -2,70                   | -2,71                  | -2,74                   | -2,74                   | -2,75                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   | 0,34                    | 0,34                    | 0,34                   |
|                                     | 131 RuXfin           |                                 | N                           | 12,08                     | 12,08                   | 12,08                  | -12,96                  | -12,96                  | -12,95                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   | -0,10                   | -0,10                   | -0,10                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,40                      | 1,40                    | 1,40                   | -1,40                   | -1,40                   | -1,40                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,9487                   | -1,9487                 | -1,953                 | -1,5026                 | -1,5026                 | -1,506                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00663                  | -0,00663                | -0,0066                | 0,02080                 | 0,02080                 | 0,0209                 |
| 24<br>4,4 0,0                       | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,62                     | -2,62                   | -2,62                  | -2,45                   | -2,45                   | -2,45                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,72                      | 0,72                    | 0,72                   | 0,54                    | 0,54                    | 0,54                   |
|                                     | 132 RuXfin           |                                 | N                           | 8,71                      | 8,71                    | 8,71                   | -9,70                   | -9,70                   | -9,70                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,29                      | 0,29                    | 0,29                   | -0,29                   | -0,29                   | -0,29                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,15                      | 1,15                    | 1,15                   | -1,15                   | -1,15                   | -1,15                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,7943                   | -1,7943                 | -1,799                 | -1,4299                 | -1,4299                 | -1,433                 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01614                   | 0,01614                 | 0,0162                 | 0,01373                 | 0,01373                 | 0,0138                 |
| 25<br>4,4 0,0                       | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,61                     | -2,61                   | -2,62                  | -2,55                   | -2,55                   | -2,56                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   |
|                                     | 133 RuXfin           |                                 | N                           | 13,82                     | 13,82                   | 13,82                  | -14,81                  | -14,81                  | -14,81                 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                    | 0,04                    | 0,04                   |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      | 1,17                    | 1,18                   | -1,17                   | -1,17                   | -1,18                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                   | -0,02                   | -0,02                  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,16048                  | -1,16048                | -1,1608                | -1,14658                | -1,14658                | -1,1469                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01655                   | 0,01655                 | 0,0166                 | 0,01307                 | 0,01307                 | 0,0131                 |
| 26<br>4,4 1,4                       | 26 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,17                     | -1,17                   | -1,18                  | -0,46                   | -0,46                   | -0,46                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,64                      | 0,64                    | 0,64                   | 0,92                    | 0,92                    | 0,92                   |
|                                     | 134 RuXfin           |                                 | N                           | 8,59                      | 8,59                    | 8,59                   | -9,27                   | -9,27                   | -9,27                  |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      | 0,52                    | 0,52                   | -0,52                   | -0,52                   | -0,52                  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,55                      | 0,55                    | 0,55                   | -0,55                   | -0,55                   | -0,55                  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     | -0,05                   | -0,05                  | 0,05                    | 0,05                    | 0,05                   |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -1,10911                  | -1,10911                | -1,1094                | -0,00092                | -0,00092                | -0,0009                |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04564                   | 0,04564                 | 0,0457                 | 0,06088                 | 0,06088                 | 0,0610                 |
| 27<br>3,9 1,4                       | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -6,75                     | -6,75                   | -6,76                  | -4,30                   | -4,30                   | -4,30                  |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,48                      | 1,48                    | 1,49                   | 1,34                    | 1,34                    | 1,34                   |
|                                     | 135 RuXfin           |                                 | N                           | 13,76                     | 13,76                   | 13,76                  | -14,32                  | -14,32                  | -14,32                 |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,13                      | 1,13                    | 1,13                   | -1,13                   | -1,13                   | -1,13                  |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,29466 | -,29466 | -,2953 |  | -,05770 | -,05770 | -,0578 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,06466 | 0,06466 | 0,0648 |  | 0,06911 | 0,06911 | 0,0693 |
| 28    | 28  | RuXin         | Mx    | -4,57   | -4,57   | -4,58  |  | -4,46   | -4,46   | -4,47  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,93    | 0,93    | 0,94   |  | 1,01    | 1,01    | 1,02   |
| 136   |     | RuXfin        | N     | 12,47   | 12,47   | 12,47  |  | -13,35  | -13,35  | -13,35 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,50   |  | -0,50   | -0,50   | -0,50  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 2,32    | 2,32    | 2,32   |  | -2,32   | -2,32   | -2,32  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,14340 | -,14340 | -,1437 |  | -,20042 | -,20042 | -,2009 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,05216 | 0,05216 | 0,0523 |  | 0,05617 | 0,05617 | 0,0563 |
| 29    | 29  | RuXin         | Mx    | -1,72   | -1,72   | -1,73  |  | -1,83   | -1,83   | -1,84  |
| 4,4   | 0,0 | RuYin         | My    | -0,29   | -0,29   | -0,29  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
| 137   |     | RuXfin        | N     | 3,26    | 3,26    | 3,26   |  | -4,25   | -4,25   | -4,25  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|       |     | RsXin         | Ty    | 0,81    | 0,81    | 0,81   |  | -0,81   | -0,81   | -0,81  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,12291 | -,12291 | -,1232 |  | -,13420 | -,13420 | -,1345 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,03095 | 0,03095 | 0,0310 |  | 0,04022 | 0,04022 | 0,0403 |
| 30    | 30  | RuXin         | Mx    | -4,14   | -4,14   | -4,14  |  | -4,30   | -4,30   | -4,30  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | 0,75    | 0,75    | 0,75   |
| 138   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 3,18    | 3,18    | 3,18   |  | -4,12   | -4,12   | -4,12  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,16    | 2,16    | 2,17   |  | -2,16   | -2,16   | -2,17  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7728 | TetX% | -,21930 | -,21930 | -,2199 |  | -,26725 | -,26725 | -,2681 |
|       |     | RsYfin 1,0000 | TetY% | -,02169 | -,02169 | -,0217 |  | 0,06835 | 0,06835 | 0,0685 |
| 31    | 31  | RuXin         | Mx    | -2,61   | -2,61   | -2,62  |  | -2,39   | -2,39   | -2,40  |
| 4,4   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,43    | 0,43    | 0,43   |  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
| 139   |     | RuXfin        | N     | 9,36    | 9,36    | 9,36   |  | -10,35  | -10,35  | -10,35 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | -0,17   | -0,17   | -0,17  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,14    | 1,14    | 1,14   |  | -1,14   | -1,14   | -1,14  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,18001 | -,18001 | -,1804 |  | -,14024 | -,14024 | -,1406 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,01267 | 0,01267 | 0,0127 |  | 0,01743 | 0,01743 | 0,0175 |
| 32    | 32  | RuXin         | Mx    | -4,30   | -4,30   | -4,31  |  | -4,22   | -4,22   | -4,22  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,21    | 0,21    | 0,21   |  | 0,91    | 0,91    | 0,91   |
| 140   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 4,54    | 4,54    | 4,54   |  | -5,48   | -5,48   | -5,48  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,28   |  | -0,28   | -0,28   | -0,28  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,18    | 2,18    | 2,19   |  | -2,18   | -2,18   | -2,19  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7765 | TetX% | -,22521 | -,22521 | -,2258 |  | -,27321 | -,27321 | -,2741 |
|       |     | RsYfin 1,0000 | TetY% | -,02233 | -,02233 | -,0223 |  | 0,08793 | 0,08793 | 0,0881 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 33<br>3,9 0,0<br>141                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,48                     | -3,48                            | -3,48                              | -3,13                              | -3,13                            | -3,13                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,19                      | 0,19                             | 0,19                               | 0,51                               | 0,51                             | 0,51                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,16                     | 12,16                            | 12,16                              | -13,04                             | -13,04                           | -13,04                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                             | 0,18                               | -0,18                              | -0,18                            | -0,18                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,69                      | 1,69                             | 1,70                               | -1,69                              | -1,69                            | -1,70                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                             | 0,02                               | -0,02                              | -0,02                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,18433                   | -,18433                          | -,1848                             | -,15452                            | -,15452                          | -,1549                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00195                   | -,00195                          | -,0020                             | 0,03525                            | 0,03525                          | 0,0353                             |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,17                     | -4,17                            | -4,18                              | -3,97                              | -3,97                            | -3,98                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,99                      | 0,99                             | 0,99                               | 0,98                               | 0,98                             | 0,99                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,92                     | 12,92                            | 12,92                              | -13,80                             | -13,80                           | -13,80                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      | 0,51                             | 0,51                               | -0,51                              | -0,51                            | -0,51                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,09                      | 2,09                             | 2,09                               | -2,09                              | -2,09                            | -2,09                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                             | 0,02                               | -0,02                              | -0,02                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,17337                   | -,17337                          | -,1738                             | -,17330                            | -,17330                          | -,1737                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03422                   | 0,03422                          | 0,0343                             | 0,04453                            | 0,04453                          | 0,0446                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,09                     | -6,09                            | -6,11                              | -6,03                              | -6,03                            | -6,05                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,91                      | 3,91                             | 3,92                               | 10,90                              | 10,90                            | 10,93                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,38                     | 13,38                            | 13,37                              | -16,01                             | -16,01                           | -16,01                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,80                      | 3,80                             | 3,81                               | -3,80                              | -3,80                            | -3,81                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,11                      | 3,11                             | 3,12                               | -3,11                              | -3,11                            | -3,12                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      | 0,12                             | 0,12                               | -0,12                              | -0,12                            | -0,12                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,08686                   | -,08686                          | -,0871                             | -,11593                            | -,11593                          | -,1162                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00117                   | -,00117                          | -,0012                             | 0,03493                            | 0,03493                          | 0,0350                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,42                     | -4,42                            | -4,43                              | -4,30                              | -4,30                            | -4,32                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,15                      | 1,15                             | 1,15                               | 0,96                               | 0,96                             | 0,96                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,68                     | 12,68                            | 12,68                              | -13,55                             | -13,55                           | -13,55                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,54                      | 0,54                             | 0,54                               | -0,54                              | -0,54                            | -0,54                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,24                      | 2,24                             | 2,24                               | -2,24                              | -2,24                            | -2,24                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                             | 0,02                               | -0,02                              | -0,02                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,28421                   | -,28421                          | -,2849                             | -,25681                            | -,25681                          | -,2574                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,05466                   | 0,05466                          | 0,0548                             | 0,04408                            | 0,04408                          | 0,0442                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,36                     | -4,36                            | -4,37                              | -4,05                              | -4,05                            | -4,06                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,09                      | 1,09                             | 1,09                               | 1,04                               | 1,04                             | 1,04                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 15,59                     | 15,59                            | 15,59                              | -16,46                             | -16,46                           | -16,46                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,55                      | 0,55                             | 0,55                               | -0,55                              | -0,55                            | -0,55                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,16                      | 2,16                             | 2,16                               | -2,16                              | -2,16                            | -2,16                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                             | 0,02                               | -0,02                              | -0,02                            | -0,02                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,24623                   | -,24623                          | -,2468                             | -,23258                            | -,23258                          | -,2331                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,07465                   | 0,07465                          | 0,0748                             | 0,06183                            | 0,06183                          | 0,0620                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,02                     | -3,02                            | -3,03                              | -3,96                              | -3,96                            | -3,97                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,48                      | 1,48                             | 1,49                               | 1,79                               | 1,79                             | 1,80                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,62                     | -0,62                            | -0,63                              | -0,32                              | -0,32                            | -0,31                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,84                      | 0,84                             | 0,84                               | -0,84                              | -0,84                            | -0,84                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,79                      | 1,79                             | 1,79                               | -1,79                              | -1,79                            | -1,79                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                             | 0,03                               | -0,03                              | -0,03                            | -0,03                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,14092                   | -,14092                          | -,1412                             | -,26017                            | -,26017                          | -,2608                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,06376                   | 0,06376                          | 0,0639                             | 0,10759                            | 0,10759                          | 0,1078                             |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,57                     | -3,57                            | -3,58                              | -3,25                              | -3,25                            | -3,26                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,19                      | 1,19                             | 1,19                               | 1,22                               | 1,22                             | 1,22                               |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 7,11                      | 7,11                             | 7,11                               | -7,99                              | -7,99                            | -7,99                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,62                      | 0,62                             | 0,62                               | -0,62                              | -0,62                            | -0,62                              |

|       |     |               |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-------|-----|---------------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,24692 | -,24692 | -,2475 |  | -,20879 | -,20879 | -,2093 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,04679 | 0,04679 | 0,0469 |  | 0,07038 | 0,07038 | 0,0705 |
| 40    | 40  | RuXin         | Mx    | -3,04   | -3,04   | -3,05  |  | -2,89   | -2,89   | -2,90  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,05    | 1,05    | 1,05   |  | 1,23    | 1,23    | 1,24   |
| 148   |     | RuXfin        | N     | 12,52   | 12,52   | 12,52  |  | -13,40  | -13,40  | -13,40 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,59    | 0,59    | 0,59   |  | -0,59   | -0,59   | -0,59  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,52    | 1,52    | 1,53   |  | -1,52   | -1,52   | -1,53  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,22693 | -,22693 | -,2275 |  | -,19213 | -,19213 | -,1926 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,05413 | 0,05413 | 0,0543 |  | 0,08960 | 0,08960 | 0,0898 |
| 41    | 41  | RuXin         | Mx    | -2,61   | -2,61   | -2,62  |  | -2,59   | -2,59   | -2,60  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 0,96    | 0,96    | 0,96   |  | 1,12    | 1,12    | 1,12   |
| 149   |     | RuXfin        | N     | 3,64    | 3,64    | 3,63   |  | -4,51   | -4,51   | -4,51  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,53    | 0,53    | 0,53   |  | -0,53   | -0,53   | -0,53  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,34   |  | -1,33   | -1,33   | -1,34  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,15938 | -,15938 | -,1598 |  | -,16171 | -,16171 | -,1621 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,04953 | 0,04953 | 0,0496 |  | 0,07246 | 0,07246 | 0,0726 |
| 42    | 42  | RuXin         | Mx    | -3,60   | -3,60   | -3,61  |  | -3,44   | -3,44   | -3,45  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,32    | 1,32    | 1,32   |  | 1,08    | 1,08    | 1,08   |
| 150   |     | RuXfin        | N     | 5,55    | 5,55    | 5,56   |  | -6,43   | -6,43   | -6,43  |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,62    | 0,62    | 0,62   |  | -0,62   | -0,62   | -0,62  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,81    | 1,81    | 1,81   |  | -1,81   | -1,81   | -1,81  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,17897 | -,17897 | -,1794 |  | -,17913 | -,17913 | -,1795 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,08730 | 0,08730 | 0,0875 |  | 0,04472 | 0,04472 | 0,0448 |
| 43    | 43  | RuXin         | Mx    | -4,20   | -4,20   | -4,21  |  | -4,52   | -4,52   | -4,52  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 2,09    | 2,09    | 2,09   |  | 2,19    | 2,19    | 2,19   |
| 151   |     | RuXfin 4,0000 | N     | 5,84    | 5,84    | 5,84   |  | -6,78   | -6,78   | -6,78  |
| Colla |     | RuYfin 4,0000 | Tx    | 1,10    | 1,10    | 1,10   |  | -1,10   | -1,10   | -1,10  |
| sso:  |     | RsXin         | Ty    | 2,24    | 2,24    | 2,24   |  | -2,24   | -2,24   | -2,24  |
| FLESS |     | RsYin         | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
| IONE  |     | RsXfin 0,7981 | TetX% | -,18494 | -,18494 | -,1855 |  | -,26094 | -,26094 | -,2618 |
|       |     | RsYfin 0,7843 | TetY% | 0,10017 | 0,10017 | 0,1004 |  | 0,12045 | 0,12045 | 0,1208 |
| 44    | 44  | RuXin         | Mx    | -2,10   | -2,10   | -2,11  |  | -2,01   | -2,01   | -2,02  |
| 3,9   | 0,0 | RuYin         | My    | 1,60    | 1,60    | 1,60   |  | 1,63    | 1,63    | 1,63   |
| 152   |     | RuXfin        | N     | 11,95   | 11,95   | 11,95  |  | -12,82  | -12,82  | -12,83 |
|       |     | RuYfin        | Tx    | 0,83    | 0,83    | 0,83   |  | -0,83   | -0,83   | -0,83  |
|       |     | RsXin         | Ty    | 1,06    | 1,06    | 1,06   |  | -1,06   | -1,06   | -1,06  |
|       |     | RsYin         | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|       |     | RsXfin        | TetX% | -,20168 | -,20168 | -,2022 |  | -,13554 | -,13554 | -,1359 |
|       |     | RsYfin        | TetY% | 0,08864 | 0,08864 | 0,0888 |  | 0,08638 | 0,08638 | 0,0866 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                   |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 45<br>3,9 0,0<br>153                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,28                     | -2,28                           | -2,28                             | -2,01                             | -2,01                             | -2,02                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,70                      | 1,70                            | 1,70                              | 1,63                              | 1,63                              | 1,63                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,69                     | 13,69                           | 13,70                             | -14,57                            | -14,57                            | -14,57                            |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,85                      | 0,85                            | 0,85                              | -0,85                             | -0,85                             | -0,85                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,10                      | 1,10                            | 1,10                              | -1,10                             | -1,10                             | -1,10                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                             | -0,02                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,20416                   | -,20416                         | -,2046                            | -,15112                           | -,15112                           | -,1515                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08054                   | 0,08054                         | 0,0807                            | 0,08871                           | 0,08871                           | 0,0889                            |
| 46<br>3,9 0,0<br>154                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,86                     | -0,86                           | -0,86                             | -1,10                             | -1,10                             | -1,10                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,07                      | 0,07                            | 0,07                              | 0,56                              | 0,56                              | 0,56                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,26                      | 8,26                            | 8,26                              | -9,14                             | -9,14                             | -9,14                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,16                      | 0,16                            | 0,16                              | -0,16                             | -0,16                             | -0,16                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,50                      | 0,50                            | 0,50                              | -0,50                             | -0,50                             | -0,50                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                             | -0,02                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,10538                   | -,10538                         | -,1056                            | -,11045                           | -,11045                           | -,1107                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00748                   | 0,00748                         | 0,0075                            | 0,05994                           | 0,05994                           | 0,0601                            |
| 47<br>3,9 0,0<br>155                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,08                     | -3,08                           | -3,08                             | -2,75                             | -2,75                             | -2,75                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,75                      | 1,75                            | 1,76                              | 1,49                              | 1,49                              | 1,49                              |
|                                     | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 1,02                      | 1,02                            | 1,02                              | -1,96                             | -1,96                             | -1,95                             |
|                                     | Colla                | RuYfin 4,0000                   | Tx                          | 0,83                      | 0,83                            | 0,83                              | -0,83                             | -0,83                             | -0,83                             |
|                                     | sso:                 | RsXin                           | Ty                          | 1,49                      | 1,49                            | 1,50                              | -1,49                             | -1,49                             | -1,50                             |
|                                     | FLESS                | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                              | -0,03                             | -0,03                             | -0,03                             |
|                                     | IONE                 | RsXfin 0,7757                   | TetX%                       | -,20481                   | -,20481                         | -,2053                            | -,29980                           | -,29980                           | -,3007                            |
|                                     |                      | RsYfin 0,7682                   | TetY%                       | 0,11233                   | 0,11233                         | 0,1126                            | 0,15550                           | 0,15550                           | 0,1559                            |
| 48<br>3,9 0,0<br>156                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,49                     | -3,49                           | -3,50                             | -4,06                             | -4,06                             | -4,07                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,28                      | 2,28                            | 2,28                              | 2,41                              | 2,41                              | 2,41                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,13                      | 0,13                            | 0,13                              | -1,07                             | -1,07                             | -1,07                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,20                      | 1,20                            | 1,20                              | -1,20                             | -1,20                             | -1,20                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,94                      | 1,94                            | 1,94                              | -1,94                             | -1,94                             | -1,94                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                              | -0,03                             | -0,03                             | -0,03                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,15943                   | -,15943                         | -,1598                            | -,24323                           | -,24323                           | -,2438                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,11390                   | 0,11390                         | 0,1141                            | 0,13416                           | 0,13416                           | 0,1345                            |
| 49<br>3,9 0,0<br>157                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,10                     | -3,10                           | -3,11                             | -3,72                             | -3,72                             | -3,73                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,01                      | 2,01                            | 2,02                              | 2,28                              | 2,28                              | 2,28                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -1,99                     | -1,99                           | -2,00                             | 1,05                              | 1,05                              | 1,06                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,10                      | 1,10                            | 1,10                              | -1,10                             | -1,10                             | -1,10                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,75                      | 1,75                            | 1,75                              | -1,75                             | -1,75                             | -1,75                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                              | -0,03                             | -0,03                             | -0,03                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,14724                   | -,14724                         | -,1476                            | -,22632                           | -,22632                           | -,2268                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,09084                   | 0,09084                         | 0,0910                            | 0,13416                           | 0,13416                           | 0,1345                            |
| 65<br>3,9 0,0<br>158                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,88                     | -0,88                           | -0,88                             | -1,73                             | -1,73                             | -1,73                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,32                      | 1,32                            | 1,32                              | 1,17                              | 1,17                              | 1,17                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,24                      | 2,24                            | 2,24                              | -3,11                             | -3,11                             | -3,12                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,64                      | 0,64                            | 0,64                              | -0,64                             | -0,64                             | -0,64                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,67                      | 0,67                            | 0,67                              | -0,67                             | -0,67                             | -0,67                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                             | -0,02                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00536                   | -,00536                         | -,0054                            | -,14685                           | -,14685                           | -,1472                            |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,08806                   | 0,08806                         | 0,0883                            | 0,05613                           | 0,05613                           | 0,0563                            |
| 20<br>3,9 3,9<br>159                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,10                      | 0,10                            | 0,10                              | 5,31                              | 5,31                              | 5,31                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | Colla                | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | sso:                 | RsXin                           | Ty                          | 2,36                      | 2,36                            | 2,36                              | 4,57                              | 4,57                              | 4,57                              |



|       |               |        |         |          |          |         |          |          |         |
|-------|---------------|--------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
| FLESS | RsYin         | Mz     | 0,01    | 0,01     | 0,01     | -0,01   | -0,01    | -0,01    |         |
| IONE  | RsXfin 0,6796 | TetX%  | 0,06509 | 0,06509  | 0,0653   | 0,07106 | 0,07106  | 0,0713   |         |
|       | RsYfin        | TetY%  | 0,00000 | 0,00000  | 0,0000   | 0,00000 | 0,00000  | 0,0000   |         |
| 33    | 66            | RuXin  | Mx      | -4,52    | -4,52    | -4,52   | -2,15    | -2,15    | -2,15   |
| 3,9   | 3,9           | RuYin  | My      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 160   |               | RuXfin | N       | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RuYfin | Tx      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RsXin  | Ty      | 4,88     | 4,88     | 4,88    | 0,65     | 0,65     | 0,65    |
|       |               | RsYin  | Mz      | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|       |               | RsXfin | TetX%   | 0,03133  | 0,03133  | 0,0314  | -0,01570 | -0,01570 | -0,0157 |
|       |               | RsYfin | TetY%   | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 23    | 67            | RuXin  | Mx      | -4,99    | -4,99    | -4,99   | -4,29    | -4,29    | -4,29   |
| 3,9   | 3,9           | RuYin  | My      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 161   |               | RuXfin | N       | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RuYfin | Tx      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RsXin  | Ty      | 6,13     | 6,13     | 6,13    | -0,16    | -0,16    | -0,16   |
|       |               | RsYin  | Mz      | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
|       |               | RsXfin | TetX%   | 0,03065  | 0,03065  | 0,0307  | -0,00950 | -0,00950 | -0,0095 |
|       |               | RsYfin | TetY%   | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 32    | 30            | RuXin  | Mx      | 0,50     | 0,50     | 0,50    | 2,89     | 2,89     | 2,90    |
| 3,9   | 3,9           | RuYin  | My      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 162   |               | RuXfin | N       | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RuYfin | Tx      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RsXin  | Ty      | 0,78     | 0,78     | 0,78    | 2,69     | 2,69     | 2,69    |
|       |               | RsYin  | Mz      | -0,04    | -0,04    | -0,04   | 0,04     | 0,04     | 0,04    |
|       |               | RsXfin | TetX%   | 0,03587  | 0,03587  | 0,0359  | 0,04177  | 0,04177  | 0,0418  |
|       |               | RsYfin | TetY%   | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 30    | 21            | RuXin  | Mx      | 1,24     | 1,24     | 1,25    | 3,96     | 3,96     | 3,96    |
| 3,9   | 3,9           | RuYin  | My      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 163   |               | RuXfin | N       | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RuYfin | Tx      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RsXin  | Ty      | 0,47     | 0,47     | 0,47    | 3,23     | 3,23     | 3,23    |
|       |               | RsYin  | Mz      | -0,16    | -0,16    | -0,16   | 0,16     | 0,16     | 0,16    |
|       |               | RsXfin | TetX%   | 0,03991  | 0,03991  | 0,0400  | 0,10075  | 0,10075  | 0,1009  |
|       |               | RsYfin | TetY%   | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 38    | 32            | RuXin  | Mx      | 3,31     | 3,31     | 3,32    | 3,80     | 3,80     | 3,81    |
| 3,9   | 3,9           | RuYin  | My      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 164   |               | RuXfin | N       | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RuYfin | Tx      | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|       |               | RsXin  | Ty      | -0,09    | -0,09    | -0,09   | 3,74     | 3,74     | 3,74    |
|       |               | RsYin  | Mz      | 0,17     | 0,17     | 0,17    | -0,17    | -0,17    | -0,17   |
|       |               | RsXfin | TetX%   | 0,11710  | 0,11710  | 0,1174  | 0,03281  | 0,03281  | 0,0328  |
|       |               | RsYfin | TetY%   | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 44<br>3,9 3,9<br>165                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,42                     |                         | -3,42                  |                                | -3,42                  |                             | 8,00                    |                         | 8,00                   |                                | 8,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,72                      |                         | 5,72                   |                                | 5,72                   |                             | 7,23                    |                         | 7,23                   |                                | 7,23                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,15                      |                         | 0,15                   |                                | 0,15                   |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01739                   |                         | 0,01739                |                                | 0,0174                 |                             | 0,03474                 |                         | 0,03474                |                                | 0,0348                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>166                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,90                     |                         | -0,90                  |                                | -0,90                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,89                      |                         | 0,89                   |                                | 0,89                   |                             | 0,57                    |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | -0,59                   |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01841                  |                         | -0,01841               |                                | -0,0185                |                             | -0,00500                |                         | -0,00500               |                                | -0,0050                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 36<br>3,9 3,9<br>167                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,49                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,25                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,14                   |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03862                  |                         | -0,03862               |                                | -0,0387                |                             | -0,01862                |                         | -0,01862               |                                | -0,0187                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 27<br>3,9 3,9<br>168                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,63                     |                         | -1,63                  |                                | -1,63                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,14                      |                         | 1,14                   |                                | 1,14                   |                             | 0,43                    |                         | 0,43                   |                                | 0,43                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02392                  |                         | -0,02392               |                                | -0,0240                |                             | -0,01378                |                         | -0,01378               |                                | -0,0138                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 58<br>3,9 3,9<br>169                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,21                  |                             | 1,79                    |                         | 1,79                   |                                | 1,79                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,34                      |                         | 1,34                   |                                | 1,34                   |                             | 1,85                    |                         | 1,85                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01453                   |                         | 0,01453                |                                | 0,0146                 |                             | 0,05973                 |                         | 0,05973                |                                | 0,0599                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 6<br>3,9 3,9<br>170                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,64                      |                         | 0,64                   |                                | 0,64                   |                             | 2,54                    |                         | 2,54                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,39                   |                             | 1,45                    |                         | 1,45                   |                                | 1,45                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04205                   |                         | 0,04205                |                                | 0,0421                 |                             | 0,07927                 |                         | 0,07927                |                                | 0,0795                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 37<br>3,9 3,9<br>171                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,69                     |                         | -4,69                  |                                | -4,69                  |                             | 4,22                    |                         | 4,22                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,46                      |                         | 4,46                   |                                | 4,46                   |                             | 4,31                    |                         | 4,31                   |                                | 4,31                   |                             |

|     |     |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   | 0,01     | 0,01     | 0,01    |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02253  | 0,02253  | 0,0226  | 0,12536  | 0,12536  | 0,1257  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -3,79    | -3,79    | -3,79   | 5,93     | 5,93     | 5,94    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 172 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,98     | 4,98     | 4,98    | 5,68     | 5,68     | 5,68    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00771  | 0,00771  | 0,0077  | 0,04577  | 0,04577  | 0,0459  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,78    | -0,78    | -0,78   | -0,85    | -0,85    | -0,85   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 173 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,21     | 1,21     | 1,22    | -0,43    | -0,43    | -0,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11    | -0,11    | -0,11   | 0,11     | 0,11     | 0,11    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00036 | -0,00036 | -0,0004 | -0,01716 | -0,01716 | -0,0172 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,74    | -0,74    | -0,74   | 0,61     | 0,61     | 0,61    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 174 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,45     | 1,45     | 1,45    | 1,41     | 1,41     | 1,41    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04     | 0,04     | 0,04    | -0,04    | -0,04    | -0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00077 | -0,00077 | -0,0008 | 0,00118  | 0,00118  | 0,0012  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,29     | 0,29     | 0,29    | 4,38     | 4,38     | 4,38    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 175 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,85    | -1,85    | -1,85   | 4,37     | 4,37     | 4,38    |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,51     | 1,51     | 1,52    | -1,51    | -1,51    | -1,52   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00193 | -0,00193 | -0,0019 | 0,00709  | 0,00709  | 0,0071  |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  | -0,00001 | -0,00001 | 0,0000  |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -5,10    | -5,10    | -5,10   | 4,26     | 4,26     | 4,26    |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
| 176 |     | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,18     | 5,18     | 5,18    | 4,89     | 4,89     | 4,89    |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24    | -0,24    | -0,24   | 0,24     | 0,24     | 0,24    |
|     |     | RsXfin | TetX% | -0,00340 | -0,00340 | -0,0034 | 0,00640  | 0,00640  | 0,0064  |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 58<br>3,9 3,9<br>177                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   |                                | 3,92                   | 3,92                        | 3,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,34                     | -1,34                   | -1,34                  |                                | 4,14                   | 4,14                        | 4,14                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,01                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00085                   | 0,00085                 | 0,0009                 |                                | -,00375                | -,00375                     | -,0038                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,94                     | -2,94                   | -2,94                  |                                | 1,73                   | 1,73                        | 1,73                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,90                      | 2,90                    | 2,90                   |                                | 1,80                   | 1,80                        | 1,80                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,67                      | 0,67                    | 0,67                   |                                | -0,67                  | -0,67                       | -0,67                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00271                   | 0,00271                 | 0,0027                 |                                | 0,00175                | 0,00175                     | 0,0018                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,04                     | -2,04                   | -2,04                  |                                | 2,24                   | 2,24                        | 2,24                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,93                      | 3,93                    | 3,93                   |                                | 4,05                   | 4,05                        | 4,05                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,58                     | -0,58                   | -0,59                  |                                | 0,58                   | 0,58                        | 0,59                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00485                   | -,00485                 | -,0049                 |                                | -,00072                | -,00072                     | -,0007                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                | Mx                              |                             | 1,38                      | 1,38                    | 1,39                   |                                | 4,06                   | 4,06                        | 4,07                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,39                     | -1,39                   | -1,40                  |                                | 2,49                   | 2,49                        | 2,50                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,13                      | 0,13                    | 0,13                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,13                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00822                   | -,00822                 | -,0082                 |                                | 0,09369                | 0,09369                     | 0,0939                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,66                      | 2,66                    | 2,67                   |                                | 2,94                   | 2,94                        | 2,95                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,57                     | -1,57                   | -1,58                  |                                | 2,43                   | 2,43                        | 2,44                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  |                                | 0,10                   | 0,10                        | 0,10                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,07444                   | 0,07444                 | 0,0746                 |                                | 0,04630                | 0,04630                     | 0,0464                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,78                     | -0,78                   | -0,78                  |                                | 0,31                   | 0,31                        | 0,32                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,77                      | 0,77                    | 0,77                   |                                | 0,49                   | 0,49                        | 0,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,42                     | -0,42                   | -0,42                  |                                | 0,42                   | 0,42                        | 0,42                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -,00615                   | -,00615                 | -,0062                 |                                | 0,02187                | 0,02187                     | 0,0219                  |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                                | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,30                     | -0,30                   | -0,31                  |                                | 0,23                   | 0,23                        | 0,22                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,90                      | 0,90                    | 0,91                   |                                | 0,82                   | 0,82                        | 0,81                    |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,17    | 1,17    | 1,17   | -1,17   | -1,17   | -1,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00595 | -,00595 | -,0060 | -,00899 | -,00899 | -,0090 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,51   | -1,51   | -1,51  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 184 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,19    | 2,19    | 2,19   | 1,55    | 1,55    | 1,55   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,29   | -0,29   | -0,29  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00535 | 0,00535 | 0,0054 | -,01284 | -,01284 | -,0129 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 60  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,24    | 0,24    | 0,24   | 2,07    | 2,07    | 2,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,44   | -1,44   | -1,44  | 3,19    | 3,19    | 3,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,13    | 1,13    | 1,13   | -1,13   | -1,13   | -1,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00009 | 0,00009 | 0,0001 | 0,00085 | 0,00085 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,11   | -1,11   | -1,11  | 0,35    | 0,35    | 0,35   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,03    | 1,03    | 1,03   | 0,77    | 0,77    | 0,77   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,09    | 0,09    | 0,09   | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00743 | -,00743 | -,0074 | -,01705 | -,01705 | -,0171 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -1,01   | -1,01   | -1,01  | 7,18    | 7,18    | 7,19   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,25    | 4,25    | 4,24   | 6,27    | 6,27    | 6,27   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02451 | 0,02451 | 0,0246 | 0,02624 | 0,02624 | 0,0263 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 56  | RuXin  | Mx    | -2,14   | -2,14   | -2,14  | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 188 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,18    | 3,18    | 3,18   | -1,45   | -1,45   | -1,45  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,96   | -0,96   | -0,96  | 0,96    | 0,96    | 0,96   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00028 | -,00028 | -,0003 | 0,00034 | 0,00034 | 0,0003 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz.                                   | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta           | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE                            |  |  |                                |  |  | RISPOSTE ESTREMO FINALE                            |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|--|--|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |  |                                 |                                       | S.L.<br>Domanda<br>t;m                               | DANNO<br>Capacit<br>t;m                              | S.L.<br>Domanda<br>t;m                             | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m                               | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m                          | S.L.<br>Domanda<br>t;m                             | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 16<br>3,9 3,9                       | 9<br>RuXin<br>RuYin                                    |                                 | Mx<br>My                              | -3,04<br>0,00  | -3,04<br>0,00  | -3,04<br>0,00                                      |                                | 6,55<br>0,00   | 6,55<br>0,00   | 6,55<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 189                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>4,72<br>0,00<br>0,08613<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>4,72<br>0,00<br>0,08613<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>4,72<br>0,00<br>0,0865<br>0,0000   |                                | 0,00<br>0,00<br>5,87<br>0,00<br>0,06833<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>5,87<br>0,00<br>0,06833<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>5,87<br>0,00<br>0,0685<br>0,0000   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 9<br>3,9 3,9                        | 57<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | -2,08<br>0,00  | -2,08<br>0,00  | -2,08<br>0,00                                      |                                | -0,25<br>0,00  | -0,25<br>0,00  | -0,25<br>0,00                                      |                         |                        |                                |                        |                             |
| 190                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>3,25<br>0,40<br>0,00110<br>-,00002   | 0,00<br>0,00<br>3,25<br>0,40<br>0,00110<br>-,00002   | 0,00<br>0,00<br>3,25<br>0,40<br>0,0011<br>0,0000   |                                | 0,00<br>0,00<br>-1,41<br>-0,40<br>-,00098<br>-,00002 | 0,00<br>0,00<br>-1,41<br>-0,40<br>-,00098<br>-,00002 | 0,00<br>0,00<br>-1,41<br>-0,40<br>-,0010<br>0,0000 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9                       | 14<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | -1,63<br>0,00  | -1,63<br>0,00  | -1,63<br>0,00                                      |                                | 0,10<br>0,00   | 0,10<br>0,00   | 0,10<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 191                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>1,15<br>-0,18<br>-,01151<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>1,15<br>-0,18<br>-,01151<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>1,15<br>-0,18<br>-,0115<br>0,0000  |                                | 0,00<br>0,00<br>0,63<br>0,18<br>-,00870<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>0,63<br>0,18<br>-,00870<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>0,63<br>0,18<br>-,0087<br>0,0000   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 66<br>3,9 3,9                       | 23<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | 2,15<br>0,00   | 2,15<br>0,00   | 2,15<br>0,00                                       |                                | 7,69<br>0,00   | 7,69<br>0,00   | 7,70<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 192                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>-0,65<br>-0,04<br>-,01111<br>-,00001 | 0,00<br>0,00<br>-0,65<br>-0,04<br>-,01111<br>-,00001 | 0,00<br>0,00<br>-0,65<br>-0,04<br>-,0111<br>0,0000 |                                | 0,00<br>0,00<br>5,92<br>0,04<br>0,02539<br>-,00001   | 0,00<br>0,00<br>5,92<br>0,04<br>0,02539<br>-,00001   | 0,00<br>0,00<br>5,92<br>0,04<br>0,0254<br>0,0000   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 39<br>3,9 3,9                       | 36<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | 0,43<br>0,00   | 0,43<br>0,00   | 0,44<br>0,00                                       |                                | 8,17<br>0,00   | 8,17<br>0,00   | 8,17<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 193                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>3,53<br>-0,12<br>0,03896<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>3,53<br>-0,12<br>0,03896<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>3,53<br>-0,12<br>0,0391<br>0,0000  |                                | 0,00<br>0,00<br>6,52<br>0,12<br>0,00167<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>6,52<br>0,12<br>0,00167<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>6,52<br>0,12<br>0,0017<br>0,0000   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 40<br>3,9 3,9                       | 37<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | -2,08<br>0,00  | -2,08<br>0,00  | -2,07<br>0,00                                      |                                | 9,69<br>0,00   | 9,69<br>0,00   | 9,70<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 194                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin<br>RsYin<br>RsXfin<br>RsYfin |                                 | N<br>Tx<br>Ty<br>Mz<br>TetX%<br>TetY% | 0,00<br>0,00<br>7,06<br>-0,14<br>0,03493<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>7,06<br>-0,14<br>0,03493<br>0,00000  | 0,00<br>0,00<br>7,06<br>-0,14<br>0,0350<br>0,0000  |                                | 0,00<br>0,00<br>9,71<br>0,14<br>0,01564<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>9,71<br>0,14<br>0,01564<br>0,00000   | 0,00<br>0,00<br>9,71<br>0,14<br>0,0157<br>0,0000   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 61<br>3,9 3,9                       | 40<br>RuXin<br>RuYin                                   |                                 | Mx<br>My                              | 0,37<br>0,00   | 0,37<br>0,00   | 0,37<br>0,00                                       |                                | 3,25<br>0,00   | 3,25<br>0,00   | 3,25<br>0,00                                       |                         |                        |                                |                        |                             |
| 195                                 | RuXfin<br>RuYfin<br>RsXin                              |                                 | N<br>Tx<br>Ty                         | 0,00<br>0,00<br>-2,44                                | 0,00<br>0,00<br>-2,44                                | 0,00<br>0,00<br>-2,44                              |                                | 0,00<br>0,00<br>4,79                                 | 0,00<br>0,00<br>4,79                                 | 0,00<br>0,00<br>4,79                               |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,88    | 0,88    | 0,88   |  | -0,88   | -0,88   | -0,88  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00041 | 0,00041 | 0,0004 |  | -,00069 | -,00069 | -,0007 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 50  | 61  | RuXin  | Mx    | -1,35   | -1,35   | -1,35  |  | 0,51    | 0,51    | 0,51   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 196 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,44    | 1,44    | 1,44   |  | 1,11    | 1,11    | 1,11   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03261 | -,03261 | -,0327 |  | -,01785 | -,01785 | -,0179 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 51  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,27   | -1,27   | -1,27  |  | -0,25   | -0,25   | -0,25  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,33   |  | 0,52    | 0,52    | 0,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00325 | -,00325 | -,0033 |  | -,01276 | -,01276 | -,0128 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | -1,15   | -1,15   | -1,15  |  | -0,72   | -0,72   | -0,72  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,10    | 1,10    | 1,10   |  | -0,23   | -0,23   | -0,23  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02014 | -,02014 | -,0202 |  | -,02187 | -,02187 | -,0219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -1,41   | -1,41   | -1,41  |  | -0,88   | -0,88   | -0,88  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,21    | 1,21    | 1,21   |  | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01870 | -,01870 | -,0187 |  | -,01563 | -,01563 | -,0157 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -1,08   | -1,08   | -1,08  |  | -0,46   | -0,46   | -0,46  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 200 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,99    | 0,99    | 0,99   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01434 | -,01434 | -,0144 |  | -,02243 | -,02243 | -,0225 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 52<br>3,9 3,9<br>201                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | 1,07                    |                         | 1,07                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,52                     |                         | -0,52                  |                                | -0,52                  |                             | 1,72                    |                         | 1,72                   |                                | 1,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             | -0,33                   |                         | -0,33                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00160                  |                         | -0,00160               |                                | -0,0016                |                             | 0,00017                 |                         | 0,00017                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,00                      |                         | 1,00                   |                                | 1,00                   |                             | -2,01                   |                         | -2,01                  |                                | -2,01                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,65                      |                         | 1,65                   |                                | 1,65                   |                             | -0,73                   |                         | -0,73                  |                                | -0,73                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,59                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04366                   |                         | 0,04366                |                                | 0,0438                 |                             | -0,03273                |                         | -0,03273               |                                | -0,0328                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00002                |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,12                      |                         | 2,12                   |                                | 2,13                   |                             | 3,68                    |                         | 3,68                   |                                | 3,69                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 4,42                    |                         | 4,42                   |                                | 4,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01471                   |                         | 0,01471                |                                | 0,0147                 |                             | 0,07151                 |                         | 0,07151                |                                | 0,0717                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,99                      |                         | 2,99                   |                                | 3,00                   |                             | 4,23                    |                         | 4,23                   |                                | 4,23                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,73                     |                         | -0,73                  |                                | -0,73                  |                             | 4,82                    |                         | 4,82                   |                                | 4,83                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,05080                   |                         | 0,05080                |                                | 0,0509                 |                             | 0,07067                 |                         | 0,07067                |                                | 0,0708                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,49                      |                         | 3,49                   |                                | 3,50                   |                             | 5,33                    |                         | 5,33                   |                                | 5,33                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,37                     |                         | -1,37                  |                                | -1,37                  |                             | 5,41                    |                         | 5,41                   |                                | 5,42                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,08052                   |                         | 0,08052                |                                | 0,0807                 |                             | 0,01309                 |                         | 0,01309                |                                | 0,0131                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,08                      |                         | 3,08                   |                                | 3,08                   |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,73                     |                         | -1,73                  |                                | -1,74                  |                             | 3,26                    |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,77                     |                         | -0,77                  |                                | -0,77                  |                             | 0,77                    |                         | 0,77                   |                                | 0,77                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,06271                   |                         | 0,06271                |                                | 0,0629                 |                             | -0,02818                |                         | -0,02818               |                                | -0,0282                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 53<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             | 0,28                    |                         | 0,28                   |                                | 0,28                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,35                      |                         | 1,35                   |                                | 1,35                   |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 1,38                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,14   |  | -0,14   | -0,14   | -0,14  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02695 | 0,02695 | 0,0270 |  | -,03497 | -,03497 | -,0351 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 46  | RuXin  | Mx    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | 2,24    | 2,24    | 2,24   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 208 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38   | -1,38   | -1,38  |  | 3,23    | 3,23    | 3,23   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,07  |  | 0,07    | 0,07    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00212 | -,00212 | -,0021 |  | 0,00191 | 0,00191 | 0,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,62   | -2,62   | -2,62  |  | 7,78    | 7,78    | 7,78   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 209 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,55    | 4,55    | 4,55   |  | 6,22    | 6,22    | 6,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  |  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,06621 | 0,06621 | 0,0664 |  | 0,08329 | 0,08329 | 0,0835 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,91   | -1,91   | -1,91  |  | -0,30   | -0,30   | -0,30  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 210 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,33   |  | 0,65    | 0,65    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,15   |  | -0,15   | -0,15   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03652 | -,03652 | -,0366 |  | -,07191 | -,07191 | -,0721 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -4,61   | -4,61   | -4,61  |  | 5,86    | 5,86    | 5,87   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 211 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,58    | 6,58    | 6,58   |  | 6,99    | 6,99    | 6,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00069 | 0,00069 | 0,0007 |  | 0,03148 | 0,03148 | 0,0316 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 43  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,19   | -0,19   | -0,19  |  | 6,98    | 6,98    | 6,99   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 212 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,61   | -4,61   | -4,62  |  | 7,20    | 7,20    | 7,20   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 1,30    | 1,30    | 1,30   |  | -1,30   | -1,30   | -1,30  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00176 | -,00176 | -,0018 |  | 0,01133 | 0,01133 | 0,0114 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 57<br>3,9 3,9<br>213                | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,29                      |                         | 4,29                   |                                | 4,29                   |                             | 5,74                    |                         | 5,74                   |                                | 5,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,16                      |                         | 0,16                   |                                | 0,16                   |                             | 6,63                    |                         | 6,63                   |                                | 6,63                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03049                  |                         | -0,03049               |                                | -0,0306                |                             | 0,05370                 |                         | 0,05370                |                                | 0,0538                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,47                     |                         | -0,47                  |                                | -0,48                  |                             | -0,15                   |                         | -0,15                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                                | 0,78                   |                             | 0,34                    |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00727                  |                         | -0,00727               |                                | -0,0073                |                             | -0,01663                |                         | -0,01663               |                                | -0,0166                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,56                     |                         | -1,56                  |                                | -1,57                  |                             | -0,79                   |                         | -0,79                  |                                | -0,79                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,37                      |                         | 1,37                   |                                | 1,37                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02236                  |                         | -0,02236               |                                | -0,0224                |                             | -0,02080                |                         | -0,02080               |                                | -0,0209                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,62                     |                         | -1,62                  |                                | -1,62                  |                             | -1,30                   |                         | -1,30                  |                                | -1,30                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,59                      |                         | 1,59                   |                                | 1,59                   |                             | -0,28                   |                         | -0,28                  |                                | -0,28                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01921                  |                         | -0,01921               |                                | -0,0193                |                             | -0,04227                |                         | -0,04227               |                                | -0,0424                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,49                     |                         | -1,49                  |                                | -1,49                  |                             | -1,65                   |                         | -1,65                  |                                | -1,65                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,66                      |                         | 1,66                   |                                | 1,66                   |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,29                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00468                  |                         | -0,00468               |                                | -0,0047                |                             | -0,04212                |                         | -0,04212               |                                | -0,0422                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,26                     |                         | -1,26                  |                                | -1,26                  |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,11                      |                         | 4,11                   |                                | 4,11                   |                             | -3,55                   |                         | -3,55                  |                                | -3,55                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,33                      |                         | 6,33                   |                                | 6,33                   |                             | -6,44                   |                         | -6,44                  |                                | -6,44                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,12                      |                         | 1,12                   |                                | 1,12                   |                             | -1,12                   |                         | -1,12                  |                                | -1,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,42                      |                         | 0,42                   |                                | 0,42                   |                             | -0,42                   |                         | -0,42                  |                                | -0,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01753                  |                         | -0,01753               |                                | -0,0176                |                             | 0,03000                 |                         | 0,03000                |                                | 0,0301                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00228                  |                         | -0,00228               |                                | -0,0023                |                             | 0,00434                 |                         | 0,00434                |                                | 0,0044                 |                             |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,33                     |                         | -1,33                  |                                | -1,33                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,16                      |                         | 3,16                   |                                | 3,16                   |                             | -2,68                   |                         | -2,68                  |                                | -2,68                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 9,33                      |                         | 9,33                   |                                | 9,33                   |                             | -9,44                   |                         | -9,44                  |                                | -9,44                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,96                      |                         | 0,96                   |                                | 0,96                   |                             | -0,96                   |                         | -0,96                  |                                | -0,96                  |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,22    | 0,22    | 0,22   |  | -0,22   | -0,22   | -0,22  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02828 | -,02828 | -,0283 |  | 0,00180 | 0,00180 | 0,0018 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00131 | -,00131 | -,0013 |  | 0,00067 | 0,00067 | 0,0007 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | -2,38   | -2,38   | -2,38  |  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,90   | -0,90   | -0,90  |  | 0,79    | 0,79    | 0,79   |
| 220 |     | RuXfin | N     | 5,19    | 5,19    | 5,19   |  | -5,30   | -5,30   | -5,30  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,22   | -0,22   | -0,22  |  | 0,22    | 0,22    | 0,22   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,48    | 4,48    | 4,48   |  | -4,48   | -4,48   | -4,48  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,54   | -0,54   | -0,55  |  | 0,54    | 0,54    | 0,55   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00594 | -,00594 | -,0060 |  | 0,01650 | 0,01650 | 0,0165 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00143 | -,00143 | -,0014 |  | 0,00134 | 0,00134 | 0,0013 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | -1,23   | -1,23   | -1,24  |  | 3,62    | 3,62    | 3,63   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,56    | 0,56    | 0,56   |  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
| 221 |     | RuXfin | N     | 8,63    | 8,63    | 8,63   |  | -8,74   | -8,74   | -8,75  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,42    | 1,42    | 1,42   |  | -1,42   | -1,42   | -1,42  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -4,78   | -4,78   | -4,80  |  | 4,78    | 4,78    | 4,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,57   | -0,57   | -0,57  |  | 0,57    | 0,57    | 0,57   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03565 | -,03565 | -,0357 |  | 0,06914 | 0,06914 | 0,0693 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00730 | 0,00730 | 0,0073 |  | -,00875 | -,00875 | -,0088 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | -0,58   | -0,58   | -0,59  |  | 0,59    | 0,59    | 0,59   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,34    | 0,34    | 0,34   |  | 0,91    | 0,91    | 0,91   |
| 222 |     | RuXfin | N     | 7,16    | 7,16    | 7,16   |  | -7,27   | -7,27   | -7,27  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 2,50    | 2,50    | 2,50   |  | -2,50   | -2,50   | -2,50  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01316 | -,01316 | -,0132 |  | 0,01364 | 0,01364 | 0,0137 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00425 | 0,00425 | 0,0043 |  | 0,01228 | 0,01228 | 0,0123 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | -1,15   | -1,15   | -1,16  |  | 2,14    | 2,14    | 2,15   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,15   | -0,15   | -0,15  |  | -2,00   | -2,00   | -2,01  |
| 223 |     | RuXfin | N     | 7,17    | 7,17    | 7,17   |  | -7,55   | -7,55   | -7,54  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -4,31   | -4,31   | -4,32  |  | 4,31    | 4,31    | 4,32   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,98   | -1,98   | -1,99  |  | 1,98    | 1,98    | 1,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01552 | -,01552 | -,0156 |  | 0,02343 | 0,02343 | 0,0235 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00007 | 0,00007 | 0,0001 |  | -,00199 | -,00199 | -,0020 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | -0,42   | -0,42   | -0,41  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,53    | 0,53    | 0,53   |  | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
| 224 |     | RuXfin | N     | 1,63    | 1,63    | 1,63   |  | -1,74   | -1,74   | -1,74  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,26    | 0,26    | 0,26   |  | -0,26   | -0,26   | -0,26  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,18    | 0,18    | 0,18   |  | -0,18   | -0,18   | -0,18  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00481 | -,00481 | -,0048 |  | 0,00604 | 0,00604 | 0,0061 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00488 | 0,00488 | 0,0049 |  | -,00132 | -,00132 | -,0013 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tip<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tip<br>di<br>Ris-<br>posta | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO FINALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 15 15                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | 1,57   |                        | 1,57                   |                        | 1,57                        |                        | 3,98   |                        | 3,98                   |                        | 3,98                        |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 1,23   |                        | 1,23                   |                        | 1,23                        |                        | 0,72   |                        | 0,72                   |                        | 0,72                        |
| 225                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 11,12  |                        | 11,12                  |                        | 11,12                       |                        | -11,23   |                        | -11,23                 |                        | -11,23                      |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | 3,91   |                        | 3,91                   |                        | 3,91                        |                        | -3,91  |                        | -3,91                  |                        | -3,91                       |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | -11,11   |                        | -11,11                 |                        | -11,11                      |                        | 11,11  |                        | 11,11                  |                        | 11,11                       |
|                                     | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | -0,07  |                        | -0,07                  |                        | -0,07                       |                        | 0,07   |                        | 0,07                   |                        | 0,07                        |
|                                     | RsXfin              |                                 | TetX%                      |                        | -,00859  |                        | -,00859                |                        | -,0086                      |                        | 0,01668  |                        | 0,01668                |                        | 0,0167                      |
|                                     | RsYfin              |                                 | TetY%                      |                        | 0,00427  |                        | 0,00427                |                        | 0,0043                      |                        | 0,00140  |                        | 0,00140                |                        | 0,0014                      |
| 16 16                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | -7,08  |                        | -7,08                  |                        | -7,08                       |                        | 7,50   |                        | 7,50                   |                        | 7,50                        |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 1,26   |                        | 1,26                   |                        | 1,26                        |                        | -2,94  |                        | -2,94                  |                        | -2,94                       |
| 226                                 | RuXfin              | 4,0000                          | N                          |                        | 7,57   |                        | 7,57                   |                        | 7,57                        |                        | -7,91  |                        | -7,91                  |                        | -7,91                       |
| Colla                               | RuYfin              | 2,4025                          | Tx                         |                        | -3,36  |                        | -3,36                  |                        | -3,36                       |                        | 3,36   |                        | 3,36                   |                        | 3,36                        |
| sso:                                | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | -0,83  |                        | -0,83                  |                        | -0,83                       |                        | 0,83   |                        | 0,83                   |                        | 0,83                        |
| FLESS                               | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | -0,07  |                        | -0,07                  |                        | -0,07                       |                        | 0,07   |                        | 0,07                   |                        | 0,07                        |
| IONE                                | RsXfin              | 1,0000                          | TetX%                      |                        | -,01897  |                        | -,01897                |                        | -,0190                      |                        | 0,02139  |                        | 0,02139                |                        | 0,0217                      |
|                                     | RsYfin              | 0,2862                          | TetY%                      |                        | -,00019  |                        | -,00019                |                        | -,0002                      |                        | -,00167  |                        | -,00167                |                        | -,0017                      |
| 20 20                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | -1,63  |                        | -1,63                  |                        | -1,63                       |                        | 2,32   |                        | 2,32                   |                        | 2,32                        |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | -0,69  |                        | -0,69                  |                        | -0,69                       |                        | 0,26   |                        | 0,26                   |                        | 0,26                        |
| 227                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 6,89   |                        | 6,89                   |                        | 6,89                        |                        | -7,01  |                        | -7,01                  |                        | -7,01                       |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | -0,86  |                        | -0,86                  |                        | -0,86                       |                        | 0,86   |                        | 0,86                   |                        | 0,86                        |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | -1,38  |                        | -1,38                  |                        | -1,38                       |                        | 1,38   |                        | 1,38                   |                        | 1,38                        |
|                                     | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | -0,12  |                        | -0,12                  |                        | -0,12                       |                        | 0,12   |                        | 0,12                   |                        | 0,12                        |
|                                     | RsXfin              |                                 | TetX%                      |                        | -,02663  |                        | -,02663                |                        | -,0267                      |                        | 0,02481  |                        | 0,02481                |                        | 0,0249                      |
|                                     | RsYfin              |                                 | TetY%                      |                        | -,00423  |                        | -,00423                |                        | -,0042                      |                        | -,00474  |                        | -,00474                |                        | -,0048                      |
| 27 27                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | 0,17   |                        | 0,17                   |                        | 0,17                        |                        | -0,05  |                        | -0,05                  |                        | -0,05                       |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 0,81   |                        | 0,81                   |                        | 0,81                        |                        | -1,37  |                        | -1,37                  |                        | -1,37                       |
| 228                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 6,76   |                        | 6,76                   |                        | 6,76                        |                        | -6,88  |                        | -6,88                  |                        | -6,87                       |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | -1,12  |                        | -1,12                  |                        | -1,13                       |                        | 1,12   |                        | 1,12                   |                        | 1,13                        |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | -0,23  |                        | -0,23                  |                        | -0,24                       |                        | 0,23   |                        | 0,23                   |                        | 0,24                        |
|                                     | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | -0,54  |                        | -0,54                  |                        | -0,54                       |                        | 0,54   |                        | 0,54                   |                        | 0,54                        |
|                                     | RsXfin              |                                 | TetX%                      |                        | -,01535  |                        | -,01535                |                        | -,0154                      |                        | 0,02240  |                        | 0,02240                |                        | 0,0225                      |
|                                     | RsYfin              |                                 | TetY%                      |                        | 0,00682  |                        | 0,00682                |                        | 0,0068                      |                        | -,01920  |                        | -,01920                |                        | -,0192                      |
| 28 28                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | 0,19   |                        | 0,19                   |                        | 0,19                        |                        | -0,30  |                        | -0,30                  |                        | -0,30                       |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 0,59   |                        | 0,59                   |                        | 0,59                        |                        | -0,74  |                        | -0,74                  |                        | -0,74                       |
| 229                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 7,56   |                        | 7,56                   |                        | 7,56                        |                        | -7,67  |                        | -7,67                  |                        | -7,67                       |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | -0,30  |                        | -0,30                  |                        | -0,30                       |                        | 0,30   |                        | 0,30                   |                        | 0,30                        |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | 0,21   |                        | 0,21                   |                        | 0,21                        |                        | -0,21  |                        | -0,21                  |                        | -0,21                       |
|                                     | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | 0,07   |                        | 0,07                   |                        | 0,07                        |                        | -0,07  |                        | -0,07                  |                        | -0,07                       |
|                                     | RsXfin              |                                 | TetX%                      |                        | -,00436  |                        | -,00436                |                        | -,0044                      |                        | 0,00413  |                        | 0,00413                |                        | 0,0041                      |
|                                     | RsYfin              |                                 | TetY%                      |                        | 0,00483  |                        | 0,00483                |                        | 0,0048                      |                        | -,00820  |                        | -,00820                |                        | -,0082                      |
| 34 34                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | 0,45   |                        | 0,45                   |                        | 0,45                        |                        | -1,54  |                        | -1,54                  |                        | -1,54                       |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 1,79   |                        | 1,79                   |                        | 1,79                        |                        | 1,18   |                        | 1,18                   |                        | 1,18                        |
| 230                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 4,44   |                        | 4,44                   |                        | 4,44                        |                        | -4,55  |                        | -4,55                  |                        | -4,55                       |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | 5,94   |                        | 5,94                   |                        | 5,95                        |                        | -5,94  |                        | -5,94                  |                        | -5,95                       |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | 2,18   |                        | 2,18                   |                        | 2,18                        |                        | -2,18  |                        | -2,18                  |                        | -2,18                       |
|                                     | RsYin               |                                 | Mz                         |                        | 0,13   |                        | 0,13                   |                        | 0,13                        |                        | -0,13  |                        | -0,13                  |                        | -0,13                       |
|                                     | RsXfin              |                                 | TetX%                      |                        | -,01069  |                        | -,01069                |                        | -,0107                      |                        | 0,02315  |                        | 0,02315                |                        | 0,0232                      |
|                                     | RsYfin              |                                 | TetY%                      |                        | 0,01697  |                        | 0,01697                |                        | 0,0170                      |                        | 0,00835  |                        | 0,00835                |                        | 0,0084                      |
| 35 35                               | RuXin               |                                 | Mx                         |                        | 2,05   |                        | 2,05                   |                        | 2,04                        |                        | -1,83  |                        | -1,83                  |                        | -1,82                       |
| 4,4 3,9                             | RuYin               |                                 | My                         |                        | 2,11   |                        | 2,11                   |                        | 2,11                        |                        | -5,23  |                        | -5,23                  |                        | -5,24                       |
| 231                                 | RuXfin              |                                 | N                          |                        | 6,13   |                        | 6,13                   |                        | 6,13                        |                        | -6,47  |                        | -6,47                  |                        | -6,47                       |
|                                     | RuYfin              |                                 | Tx                         |                        | -6,25  |                        | -6,25                  |                        | -6,26                       |                        | 6,25   |                        | 6,25                   |                        | 6,26                        |
|                                     | RsXin               |                                 | Ty                         |                        | -0,44  |                        | -0,44                  |                        | -0,45                       |                        | 0,44   |                        | 0,44                   |                        | 0,45                        |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01917 | -,01917 | -,0192 |  | 0,02103 | 0,02103 | 0,0211 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00099 | -,00099 | -,0010 |  | -,00439 | -,00439 | -,0044 |
| 11  | 12  | RuXin  | Mx    | -3,47   | -3,47   | -3,47  |  | 2,79    | 2,79    | 2,79   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,48    | 0,48    | 0,48   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
| 232 |     | RuXfin | N     | 0,45    | 0,45    | 0,44   |  | -0,45   | -0,45   | -0,44  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,92    | 3,92    | 3,92   |  | 3,65    | 3,65    | 3,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | -0,32   | -0,32   | -0,32  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |  | 0,00088 | 0,00088 | 0,0009 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04879 | 0,04879 | 0,0489 |  | -,02360 | -,02360 | -,0237 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,28   | -0,28   | -0,28  |  | 0,90    | 0,90    | 0,90   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,32    | 0,32    | 0,32   |  | 0,29    | 0,29    | 0,29   |
| 233 |     | RuXfin | N     | -0,24   | -0,24   | -0,24  |  | 0,24    | 0,24    | 0,24   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,12    | 0,12    | 0,12   |  | -0,12   | -0,12   | -0,12  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,10    | 1,10    | 1,10   |  | 1,35    | 1,35    | 1,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,07    | 0,07    | 0,07   |  | -0,07   | -0,07   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01065 | 0,01065 | 0,0107 |  | -,00262 | -,00262 | -,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02221 | 0,02221 | 0,0223 |  | 0,01895 | 0,01895 | 0,0190 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,77   | -2,77   | -2,77  |  | 0,67    | 0,67    | 0,67   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | 0,25    | 0,25    | 0,25   |
| 234 |     | RuXfin | N     | 2,94    | 2,94    | 2,95   |  | -2,94   | -2,94   | -2,95  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,09   |  | -0,09   | -0,09   | -0,09  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,39    | 3,39    | 3,39   |  | 2,34    | 2,34    | 2,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28   | -0,28   | -0,28  |  | 0,28    | 0,28    | 0,28   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00258 | -,00258 | -,0026 |  | -,01068 | -,01068 | -,0107 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00007 | -,00007 | -,0001 |  | 0,01326 | 0,01326 | 0,0133 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -3,85   | -3,85   | -3,85  |  | 2,71    | 2,71    | 2,71   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,39    | 0,39    | 0,39   |  | 0,23    | 0,23    | 0,23   |
| 235 |     | RuXfin | N     | 1,21    | 1,21    | 1,21   |  | -1,21   | -1,21   | -1,21  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,11   |  | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,24    | 5,24    | 5,24   |  | 4,84    | 4,84    | 4,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  |  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | 0,00881 | 0,00881 | 0,0088 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03049 | 0,03049 | 0,0306 |  | 0,01409 | 0,01409 | 0,0141 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -3,41   | -3,41   | -3,41  |  | 2,29    | 2,29    | 2,29   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,44    | 0,44    | 0,44   |  | 0,45    | 0,45    | 0,45   |
| 236 |     | RuXfin | N     | 0,72    | 0,72    | 0,72   |  | -0,72   | -0,72   | -0,72  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,15    | 0,15    | 0,16   |  | -0,15   | -0,15   | -0,16  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,74    | 4,74    | 4,74   |  | 4,35    | 4,35    | 4,35   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,16   |  | -0,16   | -0,16   | -0,16  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00248 | 0,00248 | 0,0025 |  | -,00143 | -,00143 | -,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03623 | 0,03623 | 0,0363 |  | 0,01577 | 0,01577 | 0,0158 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 15 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,85                     | -0,85                    | -0,85                  |                                 | 0,54                   | 0,54                        | 0,54                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,01                     | -0,01                    | -0,01                  |                                 | -0,04                  | -0,04                       | -0,04                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 237                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 3,26                      | 3,26                     | 3,26                   |                                 | -3,26                  | -3,26                       | -3,26                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,01                     | -0,01                    | -0,01                  |                                 | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,95                      | 0,95                     | 0,95                   |                                 | 0,84                   | 0,84                        | 0,84                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                     | 0,00                   |                                 | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00443                   | -,00443                  | -,0044                 |                                 | -,01544                | -,01544                     | -,0154                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00858                   | -,00858                  | -,0086                 |                                 | -,00340                | -,00340                     | -,0034                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 24 25                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,19                     | -1,19                    | -1,19                  |                                 | 0,31                   | 0,31                        | 0,31                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,07                     | -0,07                    | -0,07                  |                                 | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 238                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,25                      | 0,25                     | 0,25                   |                                 | -0,25                  | -0,25                       | -0,25                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     | -0,02                    | -0,02                  |                                 | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,15                      | 1,15                     | 1,15                   |                                 | 0,88                   | 0,88                        | 0,88                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     | -0,01                    | -0,01                  |                                 | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01657                   | -,01657                  | -,0166                 |                                 | -,01617                | -,01617                     | -,0162                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00178                   | -,00178                  | -,0018                 |                                 | -,00455                | -,00455                     | -,0046                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 15 8                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,99                     | -4,99                    | -4,99                  |                                 | 3,14                   | 3,14                        | 3,14                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,41                      | 0,41                     | 0,41                   |                                 | 0,69                   | 0,69                        | 0,69                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 239                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 5,50                      | 5,50                     | 5,50                   |                                 | -5,50                  | -5,50                       | -5,50                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,18                      | 0,18                     | 0,18                   |                                 | -0,18                  | -0,18                       | -0,18                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,03                      | 5,03                     | 5,03                   |                                 | 4,42                   | 4,42                        | 4,42                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      | 0,06                     | 0,06                   |                                 | -0,06                  | -0,06                       | -0,06                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00080                   | -,00080                  | -,0008                 |                                 | 0,00376                | 0,00376                     | 0,0038                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00420                   | -,00420                  | -,0042                 |                                 | 0,05522                | 0,05522                     | 0,0554                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 13 6                                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,14                     | -0,14                    | -0,13                  |                                 | 2,21                   | 2,21                        | 2,21                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,33                      | 0,33                     | 0,33                   |                                 | 0,08                   | 0,08                        | 0,08                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 240                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 2,33                      | 2,33                     | 2,34                   |                                 | -2,33                  | -2,33                       | -2,34                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,15                      | 0,15                     | 0,14                   |                                 | -0,15                  | -0,15                       | -0,14                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,29                      | 2,29                     | 2,28                   |                                 | 3,77                   | 3,77                        | 3,77                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,50                     | -0,50                    | -0,50                  |                                 | 0,50                   | 0,50                        | 0,50                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03357                   | 0,03357                  | 0,0337                 |                                 | 0,01430                | 0,01430                     | 0,0143                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00300                   | 0,00300                  | 0,0030                 |                                 | -,00892                | -,00892                     | -,0089                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 13 14                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,40                     | -1,40                    | -1,40                  |                                 | 0,47                   | 0,47                        | 0,47                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,16                      | 0,16                     | 0,16                   |                                 | 0,17                   | 0,17                        | 0,17                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 241                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,27                     | -1,27                    | -1,27                  |                                 | 1,27                   | 1,27                        | 1,27                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,06                      | 0,06                     | 0,06                   |                                 | -0,06                  | -0,06                       | -0,06                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,03                      | 1,03                     | 1,03                   |                                 | 0,71                   | 0,71                        | 0,71                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,13                     | -0,13                    | -0,13                  |                                 | 0,13                   | 0,13                        | 0,13                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00958                   | -,00958                  | -,0096                 |                                 | -,00263                | -,00263                     | -,0026                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00049                   | -,00049                  | -,0005                 |                                 | -,00726                | -,00726                     | -,0073                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 14 15                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,00                     | -1,00                    | -1,00                  |                                 | -0,39                  | -0,39                       | -0,39                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     | -0,20                    | -0,20                  |                                 | -0,15                  | -0,15                       | -0,15                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 242                                 | RuXfin               |                                 | N                           | -1,02                     | -1,02                    | -1,02                  |                                 | 1,02                   | 1,02                        | 1,02                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,13                     | -0,13                    | -0,13                  |                                 | 0,13                   | 0,13                        | 0,13                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,92                      | 0,92                     | 0,92                   |                                 | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      | 0,20                     | 0,20                   |                                 | -0,20                  | -0,20                       | -0,20                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00198                   | -,00198                  | -,0020                 |                                 | -,00288                | -,00288                     | -,0029                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00361                   | 0,00361                  | 0,0036                 |                                 | 0,00597                | 0,00597                     | 0,0060                  |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 6 2                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,49                     | -0,49                    | -0,49                  |                                 | 1,32                   | 1,32                        | 1,32                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,30                     | -0,30                    | -0,30                  |                                 | -0,26                  | -0,26                       | -0,27                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
| 243                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,53                      | 0,53                     | 0,53                   |                                 | -0,53                  | -0,53                       | -0,53                   |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     | -0,09                    | -0,09                  |                                 | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    |                          |                        |                                 |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      | 0,78                     | 0,78                   |                                 | 1,06                   | 1,06                        | 1,06                    |                          |                        |                                 |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01295 | 0,01295 | 0,0130 | 0,03271 | 0,03271 | 0,0328 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01091 | -,01091 | -,0109 | -,01734 | -,01734 | -,0174 |
| 7   | 50  | RuXin  | Mx    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | -2,94   | -2,94   | -2,94  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,40   | -0,40   | -0,40  | 0,31    | 0,31    | 0,31   |
| 244 |     | RuXfin | N     | -0,18   | -0,18   | -0,18  | 0,18    | 0,18    | 0,18   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,27    | 2,27    | 2,27   | 0,79    | 0,79    | 0,79   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03007 | 0,03007 | 0,0301 | -,01109 | -,01109 | -,0111 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03383 | -,03383 | -,0339 | 0,04182 | 0,04182 | 0,0419 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 2,78    | 2,78    | 2,78   | 2,88    | 2,88    | 2,89   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,11    | 1,11    | 1,11   | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,83    | 0,83    | 0,83   | -0,83   | -0,83   | -0,83  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,37    | 0,37    | 0,37   | -0,37   | -0,37   | -0,37  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,31   | -1,31   | -1,31  | 2,89    | 2,89    | 2,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,46    | 0,46    | 0,46   | -0,46   | -0,46   | -0,46  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01443 | -,01443 | -,0145 | 0,02685 | 0,02685 | 0,0269 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04736 | 0,04736 | 0,0475 | -,03066 | -,03066 | -,0307 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,82   | -0,82   | -0,82  | 1,08    | 1,08    | 1,08   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -1,48   | -1,48   | -1,49  | -1,36   | -1,36   | -1,37  |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,40    | 0,40    | 0,40   | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -1,02   | -1,02   | -1,02  | 1,02    | 1,02    | 1,02   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,51    | 0,51    | 0,51   | 0,70    | 0,70    | 0,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00030 | -,00030 | -,0003 | 0,00168 | 0,00168 | 0,0017 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,05095 | -,05095 | -,0511 | -,03922 | -,03922 | -,0393 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -5,60   | -5,60   | -5,60  | 5,81    | 5,81    | 5,81   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,97    | 0,97    | 0,97   | 0,62    | 0,62    | 0,62   |
| 247 |     | RuXfin | N     | 0,55    | 0,55    | 0,55   | -0,55   | -0,55   | -0,55  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,56    | 6,56    | 6,56   | 6,64    | 6,64    | 6,64   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,44    | 0,44    | 0,44   | -0,44   | -0,44   | -0,44  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00220 | -,00220 | -,0022 | -,00215 | -,00215 | -,0022 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04641 | 0,04641 | 0,0465 | 0,00883 | 0,00883 | 0,0089 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,83   | -5,83   | -5,83  | 0,37    | 0,37    | 0,37   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,57   | -0,57   | -0,58  | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
| 248 |     | RuXfin | N     | 0,85    | 0,85    | 0,86   | -0,85   | -0,85   | -0,86  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,21   | -0,21   | -0,21  | 0,21    | 0,21    | 0,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,00    | 7,00    | 7,00   | 4,63    | 4,63    | 4,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,63   | -0,63   | -0,63  | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00270 | -,00270 | -,0027 | 0,00309 | 0,00309 | 0,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02391 | -,02391 | -,0240 | -,00489 | -,00489 | -,0049 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 53<br>4,4<br>249                    | 51 RuXin             |                                 | Mx                          | -0,89                     |                         | -0,89                  |                                | -0,89                  |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | 0,34                      |                         | 0,34                   |                                | 0,34                   |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,35                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | 1,16                    |                         | 1,16                   |                                | 1,16                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,11                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,11                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00155                  |                         | -0,00155               |                                | -0,0016                |                             | 0,01006                 |                         | 0,01006                |                                | 0,0101                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,01469                   |                         | 0,01469                |                                | 0,0147                 |                             | 0,01932                 |                         | 0,01932                |                                | 0,0194                 |                             |
| 51<br>4,4<br>250                    | 10 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,30                  |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,61                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,16                     |                         | -1,16                  |                                | -1,16                  |                             | 3,60                    |                         | 3,60                   |                                | 3,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,48                      |                         | 0,48                   |                                | 0,48                   |                             | -0,48                   |                         | -0,48                  |                                | -0,48                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00038                  |                         | -0,00038               |                                | -0,0004                |                             | 0,00090                 |                         | 0,00090                |                                | 0,0009                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01568                  |                         | -0,01568               |                                | -0,0157                |                             | 0,02181                 |                         | 0,02181                |                                | 0,0219                 |                             |
| 10<br>4,4<br>251                    | 11 RuXin             |                                 | Mx                          | -4,76                     |                         | -4,76                  |                                | -4,76                  |                             | 1,86                    |                         | 1,86                   |                                | 1,86                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -1,92                     |                         | -1,92                  |                                | -1,92                  |                             | -1,92                   |                         | -1,92                  |                                | -1,93                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,58                     |                         | -0,58                  |                                | -0,58                  |                             | 0,58                    |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,26                      |                         | 4,26                   |                                | 4,26                   |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00806                  |                         | -0,00806               |                                | -0,0081                |                             | -0,00319                |                         | -0,00319               |                                | -0,0032                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,08355                  |                         | -0,08355               |                                | -0,0837                |                             | -0,08417                |                         | -0,08417               |                                | -0,0844                |                             |
| 17<br>4,4<br>252                    | 18 RuXin             |                                 | Mx                          | -7,62                     |                         | -7,62                  |                                | -7,62                  |                             | 2,99                    |                         | 2,99                   |                                | 2,99                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -2,27                     |                         | -2,27                  |                                | -2,27                  |                             | -2,39                   |                         | -2,39                  |                                | -2,40                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,99                     |                         | -0,99                  |                                | -0,99                  |                             | 0,99                    |                         | 0,99                   |                                | 0,99                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,67                      |                         | 6,67                   |                                | 6,67                   |                             | 4,69                    |                         | 4,69                   |                                | 4,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01521                  |                         | -0,01521               |                                | -0,0152                |                             | -0,00374                |                         | -0,00374               |                                | -0,0037                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,09489                  |                         | -0,09489               |                                | -0,0951                |                             | -0,11176                |                         | -0,11176               |                                | -0,1120                |                             |
| 53<br>4,4<br>253                    | 17 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,57                      |                         | 0,57                   |                                | 0,57                   |                             | 5,99                    |                         | 5,99                   |                                | 5,99                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,69                     |                         | -0,69                  |                                | -0,69                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,45                     |                         | -0,45                  |                                | -0,45                  |                             | 0,45                    |                         | 0,45                   |                                | 0,45                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,61                     |                         | -2,61                  |                                | -2,61                  |                             | 6,14                    |                         | 6,14                   |                                | 6,14                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,14                      |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             | -0,14                   |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00009                  |                         | -0,00009               |                                | -0,0001                |                             | 0,00003                 |                         | 0,00003                |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,02022                  |                         | -0,02022               |                                | -0,0203                |                             | 0,00977                 |                         | 0,00977                |                                | 0,0098                 |                             |
| 54<br>4,4<br>254                    | 26 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -0,26                     |                         | -0,26                  |                                | -0,26                  |                             | 0,62                    |                         | 0,62                   |                                | 0,62                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             | -0,24                   |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,10                     |                         | -1,10                  |                                | -1,10                  |                             | 3,70                    |                         | 3,70                   |                                | 3,70                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00044                   |                         | 0,00044                |                                | 0,0004                 |                             | -0,00096                |                         | -0,00096               |                                | -0,0010                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,01681                  |                         | -0,01681               |                                | -0,0169                |                             | 0,02120                 |                         | 0,02120                |                                | 0,0212                 |                             |
| 26<br>4,4<br>255                    | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -5,41                     |                         | -5,41                  |                                | -5,41                  |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,10                   |                             |
|                                     | 4,4 RuYin            | 4,4                             | My                          | -1,89                     |                         | -1,89                  |                                | -1,89                  |                             | -1,92                   |                         | -1,92                  |                                | -1,93                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,08                      |                         | 1,08                   |                                | 1,08                   |                             | -1,08                   |                         | -1,08                  |                                | -1,08                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,81                     |                         | -0,81                  |                                | -0,81                  |                             | 0,81                    |                         | 0,81                   |                                | 0,81                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,40                      |                         | 4,40                   |                                | 4,40                   |                             | 2,99                    |                         | 2,99                   |                                | 2,99                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,15   | -0,15   | -0,15  | 0,15    | 0,15    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02584 | -,02584 | -,0259 | 0,00427 | 0,00427 | 0,0043 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,08310 | -,08310 | -,0833 | -,08771 | -,08771 | -,0879 |
| 26  | 17  | RuXin  | Mx    | 1,07    | 1,07    | 1,07   | 1,70    | 1,70    | 1,70   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,13    | 1,13    | 1,13   | 1,04    | 1,04    | 1,04   |
| 256 |     | RuXfin | N     | 0,51    | 0,51    | 0,51   | -0,51   | -0,51   | -0,51  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,44    | 0,44    | 0,44   | -0,44   | -0,44   | -0,44  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,40    | 0,40    | 0,40   | 1,52    | 1,52    | 1,52   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02989 | 0,02989 | 0,0300 | 0,00908 | 0,00908 | 0,0091 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05939 | 0,05939 | 0,0595 | 0,04811 | 0,04811 | 0,0482 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | 0,15    | 0,15    | 0,16   | 1,70    | 1,70    | 1,70   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,10    | 1,10    | 1,10   | 1,18    | 1,18    | 1,18   |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,47    | 0,47    | 0,47   | -0,47   | -0,47   | -0,47  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,58    | 0,58    | 0,57   | 1,33    | 1,33    | 1,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01113 | 0,01113 | 0,0112 | 0,03028 | 0,03028 | 0,0303 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04323 | 0,04323 | 0,0433 | 0,05537 | 0,05537 | 0,0555 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | 1,29    | 1,29    | 1,29   | 1,84    | 1,84    | 1,84   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,87    | 0,87    | 0,87   | 1,07    | 1,07    | 1,07   |
| 258 |     | RuXfin | N     | -3,88   | -3,88   | -3,89  | 3,88    | 3,88    | 3,89   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,40    | 0,40    | 0,40   | -0,40   | -0,40   | -0,40  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,32    | 0,32    | 0,31   | 1,59    | 1,59    | 1,59   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,04645 | 0,04645 | 0,0466 | 0,01804 | 0,01804 | 0,0181 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02686 | 0,02686 | 0,0269 | 0,05525 | 0,05525 | 0,0554 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -0,09   | -0,09   | -0,09  | 2,50    | 2,50    | 2,50   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,95    | 0,95    | 0,95   | 0,78    | 0,78    | 0,78   |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,74   | -0,74   | -0,74  | 0,74    | 0,74    | 0,74   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,35    | 0,35    | 0,35   | -0,35   | -0,35   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,48    | 0,48    | 0,48   | 1,45    | 1,45    | 1,45   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00140 | 0,00140 | 0,0014 | 0,04508 | 0,04508 | 0,0452 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05512 | 0,05512 | 0,0552 | 0,03159 | 0,03159 | 0,0317 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -0,60   | -0,60   | -0,60  | 4,41    | 4,41    | 4,42   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,19  | 0,16    | 0,16    | 0,16   |
| 260 |     | RuXfin | N     | -4,38   | -4,38   | -4,38  | 4,38    | 4,38    | 4,38   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,82    | 2,82    | 2,81   | 5,40    | 5,40    | 5,40   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00244 | 0,00244 | 0,0024 | 0,00258 | 0,00258 | 0,0026 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00519 | -,00519 | -,0052 | 0,00289 | 0,00289 | 0,0029 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>4,4 4,4<br>261                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,34                     |                         | -2,34                  |                                | -2,34                  |                             | 4,76                    |                         | 4,76                   |                                | 4,76                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,17                     |                         | -0,17                  |                                | -0,17                  |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,39                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -5,49                     |                         | -5,49                  |                                | -5,50                  |                             | 5,49                    |                         | 5,49                   |                                | 5,50                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,53                      |                         | 3,53                   |                                | 3,53                   |                             | 5,10                    |                         | 5,10                   |                                | 5,10                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00369                   |                         | 0,00369                |                                | 0,0037                 |                             | 0,00025                 |                         | 0,00025                |                                | 0,0003                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00459                   |                         | 0,00459                |                                | 0,0046                 |                             | -,00986                 |                         | -,00986                |                                | -,0099                 |                             |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,68                     |                         | -1,68                  |                                | -1,68                  |                             | 3,21                    |                         | 3,21                   |                                | 3,21                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,20                  |                             | 0,27                    |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -3,25                     |                         | -3,25                  |                                | -3,25                  |                             | 3,25                    |                         | 3,25                   |                                | 3,25                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,67                      |                         | 3,67                   |                                | 3,66                   |                             | 4,69                    |                         | 4,69                   |                                | 4,69                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00239                   |                         | 0,00239                |                                | 0,0024                 |                             | 0,00288                 |                         | 0,00288                |                                | 0,0029                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00720                   |                         | -,00720                |                                | -,0072                 |                             | 0,00866                 |                         | 0,00866                |                                | 0,0087                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,32                     |                         | -0,32                  |                                | -0,32                  |                             | 4,29                    |                         | 4,29                   |                                | 4,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -2,12                     |                         | -2,12                  |                                | -2,11                  |                             | 2,12                    |                         | 2,12                   |                                | 2,11                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,19                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,19                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,13                      |                         | 3,13                   |                                | 3,12                   |                             | 5,64                    |                         | 5,64                   |                                | 5,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             | -0,04                   |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00046                   |                         | -,00046                |                                | -,0005                 |                             | 0,00414                 |                         | 0,00414                |                                | 0,0041                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00562                   |                         | 0,00562                |                                | 0,0056                 |                             | 0,00119                 |                         | 0,00119                |                                | 0,0012                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,64                     |                         | -1,64                  |                                | -1,64                  |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,24                     |                         | -0,24                  |                                | -0,24                  |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,14                      |                         | 6,14                   |                                | 6,14                   |                             | -6,14                   |                         | -6,14                  |                                | -6,14                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,26                      |                         | 1,26                   |                                | 1,26                   |                             | 0,72                    |                         | 0,72                   |                                | 0,72                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,13                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,13                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02793                   |                         | -,02793                |                                | -,0280                 |                             | -,06854                 |                         | -,06854                |                                | -,0687                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01331                   |                         | -,01331                |                                | -,0133                 |                             | -,00906                 |                         | -,00906                |                                | -,0091                 |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,18                     |                         | -2,18                  |                                | -2,17                  |                             | 7,83                    |                         | 7,83                   |                                | 7,83                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,33                   |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,38                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,38                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,37                      |                         | 5,37                   |                                | 5,36                   |                             | 7,20                    |                         | 7,20                   |                                | 7,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,04473                   |                         | 0,04473                |                                | 0,0448                 |                             | -,00280                 |                         | -,00280                |                                | -,0028                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00762                   |                         | 0,00762                |                                | 0,0076                 |                             | 0,01203                 |                         | 0,01203                |                                | 0,0121                 |                             |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,20                     |                         | -5,20                  |                                | -5,20                  |                             | 8,09                    |                         | 8,09                   |                                | 8,09                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,30                  |                             | -0,29                   |                         | -0,29                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,82                     |                         | -0,82                  |                                | -0,82                  |                             | 0,82                    |                         | 0,82                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     |                         | -0,10                  |                                | -0,10                  |                             | 0,10                    |                         | 0,10                   |                                | 0,10                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,69                      |                         | 5,69                   |                                | 5,69                   |                             | 6,65                    |                         | 6,65                   |                                | 6,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,06                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00024                   |                         | 0,00024                |                                | 0,0003                 |                             | 0,04392                 |                         | 0,04392                |                                | 0,0440                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00775                   |                         | -,00775                |                                | -,0078                 |                             | -,00616                 |                         | -,00616                |                                | -,0062                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,54                     |                         | -2,54                  |                                | -2,54                  |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,13                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,59                      |                         | 0,59                   |                                | 0,59                   |                             | 0,24                    |                         | 0,24                   |                                | 0,24                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,31                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,31                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,27                      |                         | 3,27                   |                                | 3,27                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00216  | 0,00216  | 0,0022  | -0,00069 | -0,00069 | -0,0007 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,04588  | 0,04588  | 0,0460  | -0,01686 | -0,01686 | -0,0169 |
| 28  | 29   | RuXin  | Mx    | -3,34    | -3,34    | -3,34   | 0,85     | 0,85     | 0,85    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,16    | -0,16    | -0,16   | -0,08    | -0,08    | -0,08   |
| 268 |      | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,05    | -0,05    | -0,05   | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 3,94     | 3,94     | 3,94    | 2,91     | 2,91     | 2,91    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,21     | 0,21     | 0,21    | -0,21    | -0,21    | -0,21   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00340  | 0,00340  | 0,0034  | -0,02384 | -0,02384 | -0,0239 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00056  | 0,00056  | 0,0006  | 0,00138  | 0,00138  | 0,0014  |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | 1,46     | 1,46     | 1,46    | 2,02     | 2,02     | 2,02    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,10     | 0,10     | 0,10    | 0,13     | 0,13     | 0,13    |
| 269 |      | RuXfin | N     | -0,86    | -0,86    | -0,86   | 0,86     | 0,86     | 0,86    |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,29     | 0,29     | 0,29    | 1,70     | 1,70     | 1,70    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,12    | -0,12    | -0,12   | 0,12     | 0,12     | 0,12    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,09117  | 0,09117  | 0,0914  | 0,01034  | 0,01034  | 0,0104  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00576 | -0,00576 | -0,0058 | 0,01407  | 0,01407  | 0,0141  |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | 0,12     | 0,12     | 0,13    | 2,01     | 2,01     | 2,01    |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,16     | 0,16     | 0,16    | 0,09     | 0,09     | 0,09    |
| 270 |      | RuXfin | N     | 0,31     | 0,31     | 0,31    | -0,31    | -0,31    | -0,31   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,05     | 0,05     | 0,05    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,54     | 0,54     | 0,53    | 1,41     | 1,41     | 1,41    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,03    | -0,03    | -0,03   | 0,03     | 0,03     | 0,03    |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01526  | 0,01526  | 0,0153  | 0,03254  | 0,03254  | 0,0326  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01091  | 0,01091  | 0,0109  | -0,00120 | -0,00120 | -0,0012 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | 1,43     | 1,43     | 1,44    | -4,71    | -4,71    | -4,72   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,72     | 1,72     | 1,72    | 1,35     | 1,35     | 1,35    |
| 271 |      | RuXfin | N     | 24,01    | 24,01    | 24,01   | -24,65   | -24,65   | -24,65  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,92     | 1,92     | 1,92    | -1,92    | -1,92    | -1,92   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 2,05     | 2,05     | 2,05    | -2,05    | -2,05    | -2,05   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,06626  | 0,06626  | 0,0664  | -0,08328 | -0,08328 | -0,0835 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00573 | -0,00573 | -0,0057 | 0,00758  | 0,00758  | 0,0076  |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | 1,80     | 1,80     | 1,80    | -4,55    | -4,55    | -4,56   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,68     | 2,68     | 2,68    | 2,21     | 2,21     | 2,22    |
| 272 |      | RuXfin | N     | 32,85    | 32,85    | 32,85   | -33,49   | -33,49   | -33,49  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 3,06     | 3,06     | 3,06    | -3,06    | -3,06    | -3,06   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,72     | 1,72     | 1,72    | -1,72    | -1,72    | -1,72   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,02     | 0,02     | 0,02    | -0,02    | -0,02    | -0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,05767  | 0,05767  | 0,0578  | -0,08328 | -0,08328 | -0,0835 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00308  | 0,00308  | 0,0031  | 0,01488  | 0,01488  | 0,0149  |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 31 - Prop.Massa:+Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                         |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                         |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 27                                  | 27                   | RuXin                           | Mx                          | -5,77                     | -5,77                    | -5,77                  | -5,77                   | -5,78                  | -7,85                       | -7,85                   | -7,85                    | -7,85                  | -7,86                   |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 2,08                      | 2,08                     | 2,08                   | 2,08                    | 2,09                   | 2,40                        | 2,40                    | 2,40                     | 2,40                   | 2,40                    |                        |                             |
| 273                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 35,55                     | 35,55                    | 35,55                  | 35,55                   | 35,55                  | -36,19                      | -36,19                  | -36,19                   | -36,19                 | -36,19                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,80                      | 2,80                     | 2,80                   | 2,80                    | 2,80                   | -2,80                       | -2,80                   | -2,80                    | -2,80                  | -2,80                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 8,51                      | 8,51                     | 8,51                   | 8,51                    | 8,52                   | -8,51                       | -8,51                   | -8,51                    | -8,51                  | -8,52                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,02                      | 0,02                     | 0,02                   | 0,02                    | 0,02                   | -0,02                       | -0,02                   | -0,02                    | -0,02                  | -0,02                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00477                   | 0,00477                  | 0,00477                | 0,00477                 | 0,0048                 | -0,08328                    | -0,08328                | -0,08328                 | -0,08328               | -0,0835                 |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00290                   | 0,00290                  | 0,00290                | 0,00290                 | 0,0029                 | 0,02225                     | 0,02225                 | 0,02225                  | 0,02225                | 0,0223                  |                        |                             |

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                         |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                         |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 1                                   | 1                    | RuXin                           | Mx                          | 1,63                      | 1,63                     | 1,63                   | 1,63                    | 1,80                   | 3,38                        | 3,38                    | 3,38                     | 3,38                   | 3,71                    |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 3,93                      | 3,93                     | 3,93                   | 3,93                    | 3,95                   | 2,09                        | 2,09                    | 2,09                     | 2,09                   | 2,11                    |                        |                             |
| 1                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 18,09                     | 18,09                    | 18,09                  | 18,09                   | 17,98                  | -18,73                      | -18,73                  | -18,73                   | -18,73                 | -18,62                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 3,76                      | 3,76                     | 3,76                   | 3,76                    | 3,79                   | -3,76                       | -3,76                   | -3,76                    | -3,76                  | -3,79                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,13                     | -3,13                    | -3,13                  | -3,13                   | -3,44                  | 3,13                        | 3,13                    | 3,13                     | 3,13                   | 3,44                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                     | 0,01                   | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                    | -0,01                  | -0,01                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00530                   | 0,00530                  | 0,00530                | 0,00530                 | 0,0058                 | 0,03997                     | 0,03997                 | 0,03997                  | 0,03997                | 0,0438                  |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00090                   | 0,00090                  | 0,00090                | 0,00090                 | 0,0010                 | 0,00303                     | 0,00303                 | 0,00303                  | 0,00303                | 0,0033                  |                        |                             |
| 2                                   | 2                    | RuXin                           | Mx                          | 1,27                      | 1,27                     | 1,27                   | 1,27                    | 1,43                   | 3,39                        | 3,39                    | 3,39                     | 3,39                   | 3,73                    |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,26                      | 0,26                     | 0,26                   | 0,26                    | 0,29                   | 0,49                        | 0,49                    | 0,49                     | 0,49                   | 0,52                    |                        |                             |
| 2                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 30,93                     | 30,93                    | 30,93                  | 30,93                   | 30,77                  | -31,57                      | -31,57                  | -31,57                   | -31,57                 | -31,41                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,47                      | 0,47                     | 0,47                   | 0,47                    | 0,51                   | -0,47                       | -0,47                   | -0,47                    | -0,47                  | -0,51                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -2,91                     | -2,91                    | -2,91                  | -2,91                   | -3,23                  | 2,91                        | 2,91                    | 2,91                     | 2,91                   | 3,23                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                     | 0,01                   | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                    | -0,01                  | -0,01                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00226                   | 0,00226                  | 0,00226                | 0,00226                 | 0,0025                 | 0,04324                     | 0,04324                 | 0,04324                  | 0,04324                | 0,0474                  |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00248                   | 0,00248                  | 0,00248                | 0,00248                 | 0,0027                 | 0,00303                     | 0,00303                 | 0,00303                  | 0,00303                | 0,0033                  |                        |                             |
| 3                                   | 3                    | RuXin                           | Mx                          | -0,99                     | -0,99                    | -0,99                  | -0,99                   | -0,91                  | 2,58                        | 2,58                    | 2,58                     | 2,58                   | 2,90                    |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | -2,51                     | -2,51                    | -2,51                  | -2,51                   | -2,49                  | -0,72                       | -0,72                   | -0,72                    | -0,72                  | -0,69                   |                        |                             |
| 3                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 18,35                     | 18,35                    | 18,35                  | 18,35                   | 18,25                  | -18,99                      | -18,99                  | -18,99                   | -18,99                 | -18,89                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -2,01                     | -2,01                    | -2,01                  | -2,01                   | -1,98                  | 2,01                        | 2,01                    | 2,01                     | 2,01                   | 1,98                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,99                     | -0,99                    | -0,99                  | -0,99                   | -1,24                  | 0,99                        | 0,99                    | 0,99                     | 0,99                   | 1,24                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                     | 0,01                   | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                    | -0,01                  | -0,01                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,01040                  | -0,01040                 | -0,01040               | -0,01040                | -0,0114                | 0,04649                     | 0,04649                 | 0,04649                  | 0,04649                | 0,0510                  |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00104                   | 0,00104                  | 0,00104                | 0,00104                 | 0,0011                 | 0,00303                     | 0,00303                 | 0,00303                  | 0,00303                | 0,0033                  |                        |                             |
| 4                                   | 4                    | RuXin                           | Mx                          | 2,46                      | 2,46                     | 2,46                   | 2,46                    | 2,76                   | 3,74                        | 3,74                    | 3,74                     | 3,74                   | 4,12                    |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,45                      | 0,45                     | 0,45                   | 0,45                    | 0,48                   | 0,74                        | 0,74                    | 0,74                     | 0,74                   | 0,80                    |                        |                             |
| 4                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 17,16                     | 17,16                    | 17,16                  | 17,16                   | 17,11                  | -17,80                      | -17,80                  | -17,80                   | -17,80                 | -17,75                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,74                      | 0,74                     | 0,74                   | 0,74                    | 0,80                   | -0,74                       | -0,74                   | -0,74                    | -0,74                  | -0,80                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,87                     | -3,87                    | -3,87                  | -3,87                   | -4,30                  | 3,87                        | 3,87                    | 3,87                     | 3,87                   | 4,30                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                     | 0,01                   | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                    | -0,01                  | -0,01                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02095                   | 0,02095                  | 0,02095                | 0,02095                 | 0,0230                 | 0,03997                     | 0,03997                 | 0,03997                  | 0,03997                | 0,0438                  |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00167                   | 0,00167                  | 0,00167                | 0,00167                 | 0,0018                 | 0,00633                     | 0,00633                 | 0,00633                  | 0,00633                | 0,0069                  |                        |                             |
| 5                                   | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -0,87                     | -0,87                    | -0,87                  | -0,87                   | -0,92                  | 2,35                        | 2,35                    | 2,35                     | 2,35                   | 2,59                    |                        |                             |
| 0,0                                 | -1,6                 | RuYin                           | My                          | 0,95                      | 0,95                     | 0,95                   | 0,95                    | 0,99                   | 0,96                        | 0,96                    | 0,96                     | 0,96                   | 1,02                    |                        |                             |
| 5                                   |                      | RuXfin                          | N                           | 14,15                     | 14,15                    | 14,15                  | 14,15                   | 14,11                  | -14,79                      | -14,79                  | -14,79                   | -14,79                 | -14,75                  |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,20                      | 1,20                     | 1,20                   | 1,20                    | 1,26                   | -1,20                       | -1,20                   | -1,20                    | -1,20                  | -1,26                   |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,93                     | -0,93                    | -0,93                  | -0,93                   | -1,04                  | 0,93                        | 0,93                    | 0,93                     | 0,93                   | 1,04                    |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      | 0,01                     | 0,01                   | 0,01                    | 0,01                   | -0,01                       | -0,01                   | -0,01                    | -0,01                  | -0,01                   |                        |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02442 | -,02442 | -,0268 |  | 0,04122 | 0,04122 | 0,0452 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00240 | 0,00240 | 0,0026 |  | 0,00633 | 0,00633 | 0,0069 |
| 6   | 6    | RuXin  | Mx    | 3,37    | 3,37    | 3,69   |  | 4,31    | 4,31    | 4,72   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,82    | 1,82    | 1,87   |  | 1,34    | 1,34    | 1,40   |
|     | 6    | RuXfin | N     | 29,08   | 29,08   | 28,83  |  | -29,72  | -29,72  | -29,47 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,97    | 1,97    | 2,04   |  | -1,97   | -1,97   | -2,04  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,80   | -4,80   | -5,25  |  | 4,80    | 4,80    | 5,25   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,02226 | 0,02226 | 0,0244 |  | 0,04324 | 0,04324 | 0,0474 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00343 | 0,00343 | 0,0038 |  | 0,00633 | 0,00633 | 0,0069 |
| 7   | 7    | RuXin  | Mx    | 3,58    | 3,58    | 3,86   |  | 4,57    | 4,57    | 4,98   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,90   | -1,90   | -1,86  |  | -0,28   | -0,28   | -0,22  |
|     | 7    | RuXfin | N     | 21,35   | 21,35   | 21,24  |  | -21,99  | -21,99  | -21,88 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -1,36   | -1,36   | -1,30  |  | 1,36    | 1,36    | 1,30   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -5,09   | -5,09   | -5,52  |  | 5,09    | 5,09    | 5,52   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01556 | 0,01556 | 0,0171 |  | 0,04649 | 0,04649 | 0,0510 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00190 | 0,00190 | 0,0021 |  | 0,00633 | 0,00633 | 0,0069 |
| 8   | 8    | RuXin  | Mx    | -1,97   | -1,97   | -1,77  |  | 2,23    | 2,23    | 2,62   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,05   | -1,05   | -1,04  |  | 0,00    | 0,00    | 0,03   |
|     | 8    | RuXfin | N     | 27,02   | 27,02   | 26,83  |  | -27,66  | -27,66  | -27,47 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,66   | -0,66   | -0,63  |  | 0,66    | 0,66    | 0,63   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,17   | -0,17   | -0,53  |  | 0,17    | 0,17    | 0,53   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00435 | 0,00435 | 0,0048 |  | 0,04806 | 0,04806 | 0,0527 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00016 | -,00016 | -,0002 |  | 0,00457 | 0,00457 | 0,0050 |
| 9   | 9    | RuXin  | Mx    | -2,70   | -2,70   | -2,68  |  | 2,08    | 2,08    | 2,42   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,03    | 0,03    | 0,05   |  | 0,47    | 0,47    | 0,50   |
|     | 9    | RuXfin | N     | 15,85   | 15,85   | 15,70  |  | -16,49  | -16,49  | -16,34 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,31    | 0,31    | 0,34   |  | -0,31   | -0,31   | -0,34  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,38    | 0,38    | 0,16   |  | -0,38   | -0,38   | -0,16  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01940 | -,01940 | -,0213 |  | 0,05133 | 0,05133 | 0,0563 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00039 | -,00039 | -,0004 |  | 0,00457 | 0,00457 | 0,0050 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 10<br>1,4<br>10                     | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,63                     |                          | -0,63                  |                                 | -0,64                  |                             | 1,16                    |                          | 1,16                   |                                 | 1,29                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,13                     |                          | -0,13                  |                                 | -0,09                  |                             | 0,34                    |                          | 0,34                   |                                 | 0,38                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 22,56                     |                          | 22,56                  |                                 | 22,54                  |                             | -23,76                  |                          | -23,76                 |                                 | -23,74                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,07                      |                          | 0,07                   |                                 | 0,10                   |                             | -0,07                   |                          | -0,07                  |                                 | -0,10                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,18                     |                          | -0,18                  |                                 | -0,22                  |                             | 0,18                    |                          | 0,18                   |                                 | 0,22                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                          | 0,06                   |                                 | 0,07                   |                             | -0,06                   |                          | -0,06                  |                                 | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02076                  |                          | -0,02076               |                                 | -0,0228                |                             | 0,03877                 |                          | 0,03877                |                                 | 0,0425                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00387                   |                          | 0,00387                |                                 | 0,0042                 |                             | 0,00714                 |                          | 0,00714                |                                 | 0,0078                 |                             |
| 11<br>1,4<br>11                     | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,38                     |                          | -0,38                  |                                 | -0,45                  |                             | 1,92                    |                          | 1,92                   |                                 | 2,14                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -1,17                     |                          | -1,17                  |                                 | -1,15                  |                             | 1,81                    |                          | 1,81                   |                                 | 1,84                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,82                     |                          | 13,82                  |                                 | 13,78                  |                             | -14,38                  |                          | -14,38                 |                                 | -14,34                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,46                      |                          | 0,46                   |                                 | 0,50                   |                             | -0,46                   |                          | -0,46                  |                                 | -0,50                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,10                     |                          | -1,10                  |                                 | -1,20                  |                             | 1,10                    |                          | 1,10                   |                                 | 1,20                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,21                      |                          | 0,21                   |                                 | 0,22                   |                             | -0,21                   |                          | -0,21                  |                                 | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02315                  |                          | -0,02315               |                                 | -0,0254                |                             | 0,03507                 |                          | 0,03507                |                                 | 0,0384                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00080                   |                          | 0,00080                |                                 | 0,0009                 |                             | 0,00315                 |                          | 0,00315                |                                 | 0,0035                 |                             |
| 12<br>0,0<br>12                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,06                      |                          | 0,06                   |                                 | 0,04                   |                             | 2,75                    |                          | 2,75                   |                                 | 3,00                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,47                     |                          | -0,47                  |                                 | -0,42                  |                             | 0,43                    |                          | 0,43                   |                                 | 0,50                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 28,49                     |                          | 28,49                  |                                 | 28,75                  |                             | -29,13                  |                          | -29,13                 |                                 | -29,39                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,02                     |                          | -0,02                  |                                 | 0,05                   |                             | 0,02                    |                          | 0,02                   |                                 | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,75                     |                          | -1,75                  |                                 | -1,90                  |                             | 1,75                    |                          | 1,75                   |                                 | 1,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02002                  |                          | -0,02002               |                                 | -0,0220                |                             | 0,04097                 |                          | 0,04097                |                                 | 0,0449                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00307                   |                          | 0,00307                |                                 | 0,0034                 |                             | 0,00804                 |                          | 0,00804                |                                 | 0,0088                 |                             |
| 13<br>0,0<br>13                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,12                      |                          | 2,12                   |                                 | 2,17                   |                             | 9,11                    |                          | 9,11                   |                                 | 9,92                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -8,19                     |                          | -8,19                  |                                 | -8,43                  |                             | 10,74                   |                          | 10,74                  |                                 | 11,63                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 30,47                     |                          | 30,47                  |                                 | 30,62                  |                             | -32,31                  |                          | -32,31                 |                                 | -32,46                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,60                      |                          | 1,60                   |                                 | 2,00                   |                             | -1,60                   |                          | -1,60                  |                                 | -2,00                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -7,02                     |                          | -7,02                  |                                 | -7,55                  |                             | 7,02                    |                          | 7,02                   |                                 | 7,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      |                          | 0,04                   |                                 | 0,04                   |                             | -0,04                   |                          | -0,04                  |                                 | -0,04                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01692                  |                          | -0,01692               |                                 | -0,0186                |                             | 0,04342                 |                          | 0,04342                |                                 | 0,0476                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00290                  |                          | -0,00290               |                                 | -0,0032                |                             | 0,00804                 |                          | 0,00804                |                                 | 0,0088                 |                             |
| 14<br>0,0<br>14                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,79                      |                          | 2,79                   |                                 | 3,01                   |                             | 4,22                    |                          | 4,22                   |                                 | 4,61                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                          | 0,11                   |                                 | 0,14                   |                             | 0,68                    |                          | 0,68                   |                                 | 0,75                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 19,50                     |                          | 19,50                  |                                 | 19,60                  |                             | -20,14                  |                          | -20,14                 |                                 | -20,24                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,49                      |                          | 0,49                   |                                 | 0,56                   |                             | -0,49                   |                          | -0,49                  |                                 | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,39                     |                          | -4,39                  |                                 | -4,77                  |                             | 4,39                    |                          | 4,39                   |                                 | 4,77                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00833                   |                          | 0,00833                |                                 | 0,0091                 |                             | 0,04652                 |                          | 0,04652                |                                 | 0,0510                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00134                   |                          | 0,00134                |                                 | 0,0015                 |                             | 0,00804                 |                          | 0,00804                |                                 | 0,0088                 |                             |
| 15<br>0,0<br>15                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 7,49                      |                          | 7,49                   |                                 | 7,80                   |                             | 6,35                    |                          | 6,35                   |                                 | 6,79                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,37                      |                          | 2,37                   |                                 | 2,41                   |                             | 1,67                    |                          | 1,67                   |                                 | 1,74                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 34,13                     |                          | 34,13                  |                                 | 34,13                  |                             | -34,77                  |                          | -34,77                 |                                 | -34,77                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,52                      |                          | 2,52                   |                                 | 2,59                   |                             | -2,52                   |                          | -2,52                  |                                 | -2,59                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -8,65                     |                          | -8,65                  |                                 | -9,12                  |                             | 8,65                    |                          | 8,65                   |                                 | 9,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01883                   |                          | 0,01883                |                                 | 0,0206                 |                             | 0,04800                 |                          | 0,04800                |                                 | 0,0526                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00207                   |                          | 0,00207                |                                 | 0,0023                 |                             | 0,00804                 |                          | 0,00804                |                                 | 0,0088                 |                             |
| 16<br>0,0<br>16                     | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,36                      |                          | 2,36                   |                                 | 2,50                   |                             | 9,20                    |                          | 9,20                   |                                 | 10,07                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -4,34                     |                          | -4,34                  |                                 | -4,57                  |                             | 7,36                    |                          | 7,36                   |                                 | 7,97                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 32,74                     |                          | 32,74                  |                                 | 32,65                  |                             | -34,34                  |                          | -34,34                 |                                 | -34,25                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,89                      |                          | 1,89                   |                                 | 2,12                   |                             | -1,89                   |                          | -1,89                  |                                 | -2,12                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -7,22                     |                          | -7,22                  |                                 | -7,86                  |                             | 7,22                    |                          | 7,22                   |                                 | 7,86                   |                             |

|     |      |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01410 | -,01410 | -,0155 | 0,05150 | 0,05150 | 0,0565 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00416 | -,00416 | -,0046 | 0,00804 | 0,00804 | 0,0088 |
| 17  | 17   | RuXin  | Mx    | 0,81    | 0,81    | 0,85   | 1,85    | 1,85    | 2,00   |
| 1,4 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,05   | -1,05   | -1,01  | 0,06    | 0,06    | 0,11   |
|     | 17   | RuXfin | N     | 37,18   | 37,18   | 37,24  | -38,38  | -38,38  | -38,44 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,33   | -0,33   | -0,30  | 0,33    | 0,33    | 0,30   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,89   | -0,89   | -0,95  | 0,89    | 0,89    | 0,95   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01061 | -,01061 | -,0116 | 0,03865 | 0,03865 | 0,0424 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00311 | 0,00311 | 0,0034 | 0,01050 | 0,01050 | 0,0115 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | -0,33   | -0,33   | -0,40  | 1,91    | 1,91    | 2,08   |
| 1,4 | 0,0  | RuYin  | My    | -1,25   | -1,25   | -1,21  | 1,95    | 1,95    | 1,98   |
|     | 18   | RuXfin | N     | 19,70   | 19,70   | 19,66  | -20,26  | -20,26  | -20,22 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,50    | 0,50    | 0,55   | -0,50   | -0,50   | -0,55  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,12   | -1,12   | -1,21  | 1,12    | 1,12    | 1,21   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,15    | 0,15    | 0,17   | -0,15   | -0,15   | -0,17  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,01947 | -,01947 | -,0213 | 0,02887 | 0,02887 | 0,0316 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00385 | 0,00385 | 0,0042 | 0,00161 | 0,00161 | 0,0018 |
| 19  | 19   | RuXin  | Mx    | -0,03   | -0,03   | -0,09  | 2,71    | 2,71    | 2,94   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,47    | 0,47    | 0,56   | 0,98    | 0,98    | 1,09   |
|     | 19   | RuXfin | N     | 31,83   | 31,83   | 31,83  | -32,47  | -32,47  | -32,47 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,90    | 0,90    | 1,03   | -0,90   | -0,90   | -1,03  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,67   | -1,67   | -1,79  | 1,67    | 1,67    | 1,79   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02474 | -,02474 | -,0271 | 0,04097 | 0,04097 | 0,0449 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00764 | 0,00764 | 0,0084 | 0,01072 | 0,01072 | 0,0118 |
| 20  | 20   | RuXin  | Mx    | 1,15    | 1,15    | 1,32   | 3,36    | 3,36    | 3,70   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -1,27   | -1,27   | -1,21  | 0,22    | 0,22    | 0,31   |
|     | 20   | RuXfin | N     | 21,72   | 21,72   | 21,76  | -22,36  | -22,36  | -22,40 |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,66   | -0,66   | -0,56  | 0,66    | 0,66    | 0,56   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -2,82   | -2,82   | -3,14  | 2,82    | 2,82    | 3,14   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00202 | 0,00202 | 0,0022 | 0,04359 | 0,04359 | 0,0478 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00264 | 0,00264 | 0,0029 | 0,01072 | 0,01072 | 0,0118 |
| 22  | 22   | RuXin  | Mx    | 2,60    | 2,60    | 2,85   | 4,22    | 4,22    | 4,63   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,05    | 1,05    | 1,05   | 1,18    | 1,18    | 1,24   |
|     | 21   | RuXfin | N     | 17,52   | 17,52   | 17,49  | -18,16  | -18,16  | -18,13 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 1,40    | 1,40    | 1,43   | -1,40   | -1,40   | -1,43  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,26   | -4,26   | -4,67  | 4,26    | 4,26    | 4,67   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,01141 | 0,01141 | 0,0125 | 0,04800 | 0,04800 | 0,0526 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00474 | -,00474 | -,0052 | 0,00969 | 0,00969 | 0,0106 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                        |                        |                             |                        |                             |        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|--------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |        |
| 23<br>0,0 -1,6                      | 23 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,36                      |                                 | 0,36                   |                         | 0,47                   | 3,17                   |                             | 3,17                   |                             | 3,51   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,38                      |                                 | 0,38                   |                         | 0,37                   | 0,97                   |                             | 0,97                   |                             | 1,04   |
|                                     | 22 RuXfin            |                                 | N                           | 20,52                     |                                 | 20,52                  |                         | 20,54                  | -21,16                 |                             | -21,16                 |                             | -21,18 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,84                      |                                 | 0,84                   |                         | 0,88                   | -0,84                  |                             | -0,84                  |                             | -0,88  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,21                     |                                 | -2,21                  |                         | -2,49                  | 2,21                   |                             | 2,21                   |                             | 2,49   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                   | -0,01                  |                             | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00563                  |                                 | -0,00563               |                         | -0,0062                | 0,04652                |                             | 0,04652                |                             | 0,0510 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00655                  |                                 | -0,00655               |                         | -0,0072                | 0,01135                |                             | 0,01135                |                             | 0,0124 |
| 24<br>0,0 -1,6                      | 24 RuXin             |                                 | Mx                          | 2,33                      |                                 | 2,33                   |                         | 2,60                   | 4,10                   |                             | 4,10                   |                             | 4,52   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,05                      |                                 | 1,05                   |                         | 1,08                   | 1,27                   |                             | 1,27                   |                             | 1,35   |
|                                     | 23 RuXfin            |                                 | N                           | 19,67                     |                                 | 19,67                  |                         | 19,67                  | -20,31                 |                             | -20,31                 |                             | -20,31 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,45                      |                                 | 1,45                   |                         | 1,52                   | -1,45                  |                             | -1,45                  |                             | -1,52  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,02                     |                                 | -4,02                  |                         | -4,45                  | 4,02                   |                             | 4,02                   |                             | 4,45   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                   | -0,01                  |                             | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01376                   |                                 | 0,01376                |                         | 0,0151                 | 0,04806                |                             | 0,04806                |                             | 0,0527 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00160                  |                                 | -0,00160               |                         | -0,0017                | 0,01135                |                             | 0,01135                |                             | 0,0124 |
| 25<br>0,0 -1,6                      | 25 RuXin             |                                 | Mx                          | 3,81                      |                                 | 3,81                   |                         | 4,26                   | 4,94                   |                             | 4,94                   |                             | 5,46   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,02                      |                                 | 0,02                   |                         | 0,04                   | 0,82                   |                             | 0,82                   |                             | 0,90   |
|                                     | 24 RuXfin            |                                 | N                           | 34,36                     |                                 | 34,36                  |                         | 34,36                  | -35,00                 |                             | -35,00                 |                             | -35,00 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,52                      |                                 | 0,52                   |                         | 0,59                   | -0,52                  |                             | -0,52                  |                             | -0,59  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -5,47                     |                                 | -5,47                  |                         | -6,07                  | 5,47                   |                             | 5,47                   |                             | 6,07   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                   | -0,01                  |                             | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,03552                   |                                 | 0,03552                |                         | 0,0389                 | 0,05168                |                             | 0,05168                |                             | 0,0567 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00211                  |                                 | -0,00211               |                         | -0,0023                | 0,01135                |                             | 0,01135                |                             | 0,0124 |
| 26<br>1,4 -1,6                      | 26 RuXin             |                                 | Mx                          | 0,30                      |                                 | 0,30                   |                         | 0,29                   | 1,61                   |                             | 1,61                   |                             | 1,74   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,11                      |                                 | 0,11                   |                         | 0,16                   | 0,74                   |                             | 0,74                   |                             | 0,82   |
|                                     | 25 RuXfin            |                                 | N                           | 24,48                     |                                 | 24,48                  |                         | 24,62                  | -25,68                 |                             | -25,68                 |                             | -25,82 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,28                      |                                 | 0,28                   |                         | 0,33                   | -0,28                  |                             | -0,28                  |                             | -0,33  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,64                     |                                 | -0,64                  |                         | -0,68                  | 0,64                   |                             | 0,64                   |                             | 0,68   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                                 | 0,06                   |                         | 0,07                   | -0,06                  |                             | -0,06                  |                             | -0,07  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02118                  |                                 | -0,02118               |                         | -0,0232                | 0,03872                |                             | 0,03872                |                             | 0,0424 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00405                   |                                 | 0,00405                |                         | 0,0044                 | 0,01543                |                             | 0,01543                |                             | 0,0169 |
| 27<br>1,4 0,0                       | 27 RuXin             |                                 | Mx                          | -1,05                     |                                 | -1,05                  |                         | -1,16                  | 2,28                   |                             | 2,28                   |                             | 2,60   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,67                     |                                 | -0,67                  |                         | -0,60                  | 1,52                   |                             | 1,52                   |                             | 1,58   |
|                                     | 26 RuXfin            |                                 | N                           | 17,16                     |                                 | 17,16                  |                         | 17,06                  | -17,72                 |                             | -17,72                 |                             | -17,62 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,61                      |                                 | 0,61                   |                         | 0,70                   | -0,61                  |                             | -0,61                  |                             | -0,70  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,88                     |                                 | -0,88                  |                         | -1,03                  | 0,88                   |                             | 0,88                   |                             | 1,03   |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,25                      |                                 | 0,25                   |                         | 0,27                   | -0,25                  |                             | -0,25                  |                             | -0,27  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03519                  |                                 | -0,03519               |                         | -0,0386                | 0,05310                |                             | 0,05310                |                             | 0,0582 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00595                   |                                 | 0,00595                |                         | 0,0065                 | 0,00478                |                             | 0,00478                |                             | 0,0053 |
| 28<br>0,0 -1,6                      | 28 RuXin             |                                 | Mx                          | -2,55                     |                                 | -2,55                  |                         | -2,37                  | 1,61                   |                             | 1,61                   |                             | 1,95   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,21                      |                                 | 1,21                   |                         | 1,33                   | 1,44                   |                             | 1,44                   |                             | 1,58   |
|                                     | 27 RuXfin            |                                 | N                           | 30,77                     |                                 | 30,77                  |                         | 30,62                  | -31,41                 |                             | -31,41                 |                             | -31,26 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,66                      |                                 | 1,66                   |                         | 1,82                   | -1,66                  |                             | -1,66                  |                             | -1,82  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,59                      |                                 | 0,59                   |                         | 0,27                   | -0,59                  |                             | -0,59                  |                             | -0,27  |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                                 | 0,01                   |                         | 0,01                   | -0,01                  |                             | -0,01                  |                             | -0,01  |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00578                   |                                 | 0,00578                |                         | 0,0063                 | 0,04097                |                             | 0,04097                |                             | 0,0449 |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00888                   |                                 | 0,00888                |                         | 0,0097                 | 0,01343                |                             | 0,01343                |                             | 0,0147 |
| 29<br>0,0 -1,6                      | 29 RuXin             |                                 | Mx                          | 1,27                      |                                 | 1,27                   |                         | 1,34                   | 3,41                   |                             | 3,41                   |                             | 3,71   |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,74                     |                                 | -0,74                  |                         | -0,67                  | 0,60                   |                             | 0,60                   |                             | 0,71   |
|                                     | 28 RuXfin            |                                 | N                           | 14,28                     |                                 | 14,28                  |                         | 14,35                  | -14,92                 |                             | -14,92                 |                             | -14,99 |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                                 | -0,09                  |                         | 0,03                   | 0,09                   |                             | 0,09                   |                             | -0,03  |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,92                     |                                 | -2,92                  |                         | -3,16                  | 2,92                   |                             | 2,92                   |                             | 3,16   |



|     |       |  |  |        |                |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|-------|--|--|--------|----------------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |       |  |  | RuYin  | Mz             | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |       |  |  | RuXfin | TetX%          | -0,01041 | -0,01041 | -0,0114 |  | 0,04359 | 0,04359 | 0,0478 |
|     |       |  |  | RuYfin | TetY%          | 0,00323  | 0,00323  | 0,0035  |  | 0,01343 | 0,01343 | 0,0147 |
| 31  | 31    |  |  | RuXin  | Mx             | 2,45     | 2,45     | 2,71    |  | 4,16    | 4,16    | 4,57   |
| 0,0 | -1,6  |  |  | RuYin  | My             | -0,55    | -0,55    | -0,56   |  | 0,66    | 0,66    | 0,73   |
|     | 29    |  |  | RuXfin | N              | 19,73    | 19,73    | 19,79   |  | -20,37  | -20,37  | -20,43 |
|     |       |  |  | RuYfin | Tx             | 0,07     | 0,07     | 0,11    |  | -0,07   | -0,07   | -0,11  |
|     |       |  |  | RsXin  | Ty             | -4,13    | -4,13    | -4,55   |  | 4,13    | 4,13    | 4,55   |
|     |       |  |  | RuYin  | Mz             | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |       |  |  | RuXfin | TetX%          | 0,01169  | 0,01169  | 0,0128  |  | 0,04806 | 0,04806 | 0,0527 |
|     |       |  |  | RuYfin | TetY%          | -0,00727 | -0,00727 | -0,0080 |  | 0,01306 | 0,01306 | 0,0143 |
| 33  | 33    |  |  | RuXin  | Mx             | 0,93     | 0,93     | 1,07    |  | 3,41    | 3,41    | 3,77   |
| 0,0 | -1,6  |  |  | RuYin  | My             | 0,33     | 0,33     | 0,31    |  | 1,13    | 1,13    | 1,22   |
|     | 30    |  |  | RuXfin | N              | 20,47    | 20,47    | 20,46   |  | -21,11  | -21,11  | -21,10 |
|     |       |  |  | RuYfin | Tx             | 0,92     | 0,92     | 0,96    |  | -0,92   | -0,92   | -0,96  |
|     |       |  |  | RsXin  | Ty             | -2,71    | -2,71    | -3,02   |  | 2,71    | 2,71    | 3,02   |
|     |       |  |  | RuYin  | Mz             | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |       |  |  | RuXfin | TetX%          | -0,00238 | -0,00238 | -0,0026 |  | 0,04652 | 0,04652 | 0,0510 |
|     |       |  |  | RuYfin | TetY%          | -0,00914 | -0,00914 | -0,0100 |  | 0,01485 | 0,01485 | 0,0163 |
| 34  | 34    |  |  | RuXin  | Mx             | -0,16    | -0,16    | 0,16    |  | 3,02    | 3,02    | 3,46   |
| 0,0 | -1,6  |  |  | RuYin  | My             | 0,72     | 0,72     | 0,74    |  | 1,30    | 1,30    | 1,40   |
|     | 31    |  |  | RuXfin | N              | 29,37    | 29,37    | 29,40   |  | -30,01  | -30,01  | -30,04 |
|     |       |  |  | RuYfin | Tx             | 1,27     | 1,27     | 1,34    |  | -1,27   | -1,27   | -1,34  |
|     |       |  |  | RsXin  | Ty             | -1,79    | -1,79    | -2,27   |  | 1,79    | 1,79    | 2,27   |
|     |       |  |  | RuYin  | Mz             | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |       |  |  | RuXfin | TetX%          | 0,02032  | 0,02032  | 0,0223  |  | 0,04806 | 0,04806 | 0,0527 |
|     |       |  |  | RuYfin | TetY%          | -0,00408 | -0,00408 | -0,0046 |  | 0,01485 | 0,01485 | 0,0163 |
| 35  | 35    |  |  | RuXin  | 0,0000   Mx    | 3,21     | 3,21     | 3,47    |  | 9,57    | 9,57    | 10,49  |
| 0,0 | -1,6  |  |  | RuYin  | 0,0000   My    | -5,63    | -5,63    | -6,14   |  | 11,65   | 11,65   | 12,75  |
|     | 32    |  |  | RuXfin | 0,0000   N     | 34,31    | 34,31    | 34,28   |  | -35,91  | -35,91  | -35,88 |
|     | Colla |  |  | RuYfin | 0,0000   Tx    | 3,76     | 3,76     | 4,13    |  | -3,76   | -3,76   | -4,13  |
|     | sso:  |  |  | RuXin  | 0,0000   Ty    | -7,99    | -7,99    | -8,72   |  | 7,99    | 7,99    | 8,72   |
|     | TA    |  |  | RuYin  | 0,0000   Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,04    |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     | GLIO  |  |  | RuXfin | 0,0000   TetX% | -0,01157 | -0,01157 | -0,0125 |  | 0,05150 | 0,05150 | 0,0565 |
|     |       |  |  | RuYfin | 0,0000   TetY% | -0,00886 | -0,00886 | -0,0097 |  | 0,01485 | 0,01485 | 0,0163 |
| 36  | 36    |  |  | RuXin  | Mx             | 3,85     | 3,85     | 4,17    |  | 4,25    | 4,25    | 4,63   |
| 0,0 | -1,6  |  |  | RuYin  | My             | -0,47    | -0,47    | -0,50   |  | 0,90    | 0,90    | 0,99   |
|     | 33    |  |  | RuXfin | N              | 31,47    | 31,47    | 31,50   |  | -32,11  | -32,11  | -32,14 |
|     |       |  |  | RuYfin | Tx             | 0,26     | 0,26     | 0,31    |  | -0,26   | -0,26   | -0,31  |
|     |       |  |  | RsXin  | Ty             | -5,07    | -5,07    | -5,50   |  | 5,07    | 5,07    | 5,50   |
|     |       |  |  | RuYin  | Mz             | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |       |  |  | RuXfin | TetX%          | 0,02361  | 0,02361  | 0,0259  |  | 0,03818 | 0,03818 | 0,0419 |
|     |       |  |  | RuYfin | TetY%          | -0,01075 | -0,01075 | -0,0118 |  | 0,01703 | 0,01703 | 0,0187 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,23                      |                         | 4,23                   |                                | 4,54                   |                             | 4,56                    |                         | 4,56                   |                                | 4,96                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,07                  |                             | 1,05                    |                         | 1,05                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | 34                   | RuXfin                          |                             | N                         | 35,60                   |                        | 35,60                          |                        | 35,60                       |                         | -36,24                  |                        | -36,24                         |                        | -36,24                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,58                    |                        | 0,58                           |                        | 0,69                        |                         | -0,58                   |                        | -0,58                          |                        | -0,69                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,49                   |                        | -5,49                          |                        | -5,94                       |                         | 5,49                    |                        | 5,49                           |                        | 5,94                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,02320                 |                        | 0,02320                        |                        | 0,0254                      |                         | 0,04097                 |                        | 0,04097                        |                        | 0,0449                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00071                |                        | -0,00071                       |                        | -0,0008                     |                         | 0,01703                 |                        | 0,01703                        |                        | 0,0187                      |
| 39<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 4,01                      |                         | 4,01                   |                                | 4,15                   |                             | 4,32                    |                         | 4,32                   |                                | 4,62                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,29                      |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,53                   |                             |
|                                     | 35                   | RuXfin                          |                             | N                         | 19,48                   |                        | 19,48                          |                        | 19,68                       |                         | -20,12                  |                        | -20,12                         |                        | -20,32                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,05                    |                        | 1,05                           |                        | 1,14                        |                         | -1,05                   |                        | -1,05                          |                        | -1,14                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,21                   |                        | -5,21                          |                        | -5,48                       |                         | 5,21                    |                        | 5,21                           |                        | 5,48                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00133                 |                        | 0,00133                        |                        | 0,0015                      |                         | 0,03818                 |                        | 0,03818                        |                        | 0,0419                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00650                |                        | -0,00650                       |                        | -0,0072                     |                         | 0,02018                 |                        | 0,02018                        |                        | 0,0221                      |
| 40<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,89                      |                         | 3,89                   |                                | 4,04                   |                             | 4,41                    |                         | 4,41                   |                                | 4,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,28                      |                         | 0,28                   |                                | 0,37                   |                             | 1,39                    |                         | 1,39                   |                                | 1,55                   |                             |
|                                     | 36                   | RuXfin                          |                             | N                         | 26,90                   |                        | 26,90                          |                        | 27,10                       |                         | -27,54                  |                        | -27,54                         |                        | -27,74                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,04                    |                        | 1,04                           |                        | 1,20                        |                         | -1,04                   |                        | -1,04                          |                        | -1,20                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -5,19                   |                        | -5,19                          |                        | -5,48                       |                         | 5,19                    |                        | 5,19                           |                        | 5,48                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00128                 |                        | 0,00128                        |                        | 0,0014                      |                         | 0,04097                 |                        | 0,04097                        |                        | 0,0449                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00320                 |                        | 0,00320                        |                        | 0,0035                      |                         | 0,02018                 |                        | 0,02018                        |                        | 0,0221                      |
| 41<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,48                      |                         | 1,48                   |                                | 1,55                   |                             | 3,47                    |                         | 3,47                   |                                | 3,77                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,36                      |                         | 0,36                   |                                | 0,39                   |                             | 1,42                    |                         | 1,42                   |                                | 1,56                   |                             |
|                                     | 37                   | RuXfin                          |                             | N                         | 13,35                   |                        | 13,35                          |                        | 13,57                       |                         | -13,99                  |                        | -13,99                         |                        | -14,21                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 1,11                    |                        | 1,11                           |                        | 1,22                        |                         | -1,11                   |                        | -1,11                          |                        | -1,22                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -3,10                   |                        | -3,10                          |                        | -3,32                       |                         | 3,10                    |                        | 3,10                           |                        | 3,32                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,01032                |                        | -0,01032                       |                        | -0,0113                     |                         | 0,04299                 |                        | 0,04299                        |                        | 0,0471                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,00449                |                        | -0,00449                       |                        | -0,0050                     |                         | 0,02018                 |                        | 0,02018                        |                        | 0,0221                      |
| 42<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,47                      |                         | 0,47                   |                                | 0,62                   |                             | 3,03                    |                         | 3,03                   |                                | 3,37                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,44                     |                         | -0,44                  |                                | -0,50                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 1,07                   |                             |
|                                     | 38                   | RuXfin                          |                             | N                         | 7,54                    |                        | 7,54                           |                        | 7,40                        |                         | -8,18                   |                        | -8,18                          |                        | -8,04                       |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 0,34                    |                        | 0,34                           |                        | 0,36                        |                         | -0,34                   |                        | -0,34                          |                        | -0,36                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -2,19                   |                        | -2,19                          |                        | -2,49                       |                         | 2,19                    |                        | 2,19                           |                        | 2,49                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | 0,00080                 |                        | 0,00080                        |                        | 0,0009                      |                         | 0,04299                 |                        | 0,04299                        |                        | 0,0471                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | -0,01526                |                        | -0,01526                       |                        | -0,0168                     |                         | 0,01830                 |                        | 0,01830                        |                        | 0,0201                      |
| 44<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,19                      |                         | 2,19                   |                                | 2,21                   |                             | 3,96                    |                         | 3,96                   |                                | 4,26                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,80                      |                         | 1,80                   |                                | 1,92                   |                             | 1,95                    |                         | 1,95                   |                                | 2,12                   |                             |
|                                     | 39                   | RuXfin                          |                             | N                         | 16,87                   |                        | 16,87                          |                        | 16,97                       |                         | -17,51                  |                        | -17,51                         |                        | -17,61                      |
|                                     |                      | RuYfin                          |                             | Tx                        | 2,35                    |                        | 2,35                           |                        | 2,52                        |                         | -2,35                   |                        | -2,35                          |                        | -2,52                       |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | -3,84                   |                        | -3,84                          |                        | -4,04                       |                         | 3,84                    |                        | 3,84                           |                        | 4,04                        |
|                                     |                      | RsYin                           |                             | Mz                        | 0,01                    |                        | 0,01                           |                        | 0,01                        |                         | -0,01                   |                        | -0,01                          |                        | -0,01                       |
|                                     |                      | RsXfin                          |                             | TetX%                     | -0,01759                |                        | -0,01759                       |                        | -0,0193                     |                         | 0,04652                 |                        | 0,04652                        |                        | 0,0510                      |
|                                     |                      | RsYfin                          |                             | TetY%                     | 0,00750                 |                        | 0,00750                        |                        | 0,0082                      |                         | 0,01830                 |                        | 0,01830                        |                        | 0,0201                      |
| 45<br>0,0 -1,6                      | RuXin                |                                 | Mx                          | 5,96                      |                         | 5,96                   |                                | 6,14                   |                             | 5,69                    |                         | 5,69                   |                                | 6,07                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 1,40                      |                         | 1,40                   |                                | 1,54                   |                             | 1,78                    |                         | 1,78                   |                                | 1,95                   |                             |
|                                     | 40                   | RuXfin                          |                             | N                         | 23,93                   |                        | 23,93                          |                        | 23,78                       |                         | -24,57                  |                        | -24,57                         |                        | -24,42                      |
|                                     |                      | RsXin                           |                             | Ty                        | 1,99                    |                        | 1,99                           |                        | 2,18                        |                         | -1,99                   |                        | -1,99                          |                        | -2,18                       |
|                                     |                      |                                 | Ty                          | -7,28                     |                         | -7,28                  |                                | -7,63                  |                             | 7,28                    |                         | 7,28                   |                                | 7,63                   |                             |

|     |      |        |       |          |          |         |  |          |          |         |
|-----|------|--------|-------|----------|----------|---------|--|----------|----------|---------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | 0,00259  | 0,00259  | 0,0028  |  | 0,04806  | 0,04806  | 0,0527  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,01023  | 0,01023  | 0,0112  |  | 0,01830  | 0,01830  | 0,0201  |
| 46  | 46   | RuXin  | Mx    | 3,15     | 3,15     | 3,16    |  | 4,63     | 4,63     | 4,96    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | -0,06    | -0,06    | -0,05   |  | 1,14     | 1,14     | 1,26    |
|     | 41   | RuXfin | N     | 18,55    | 18,55    | 18,67   |  | -19,19   | -19,19   | -19,31  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,68     | 0,68     | 0,76    |  | -0,68    | -0,68    | -0,76   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -4,87    | -4,87    | -5,07   |  | 4,87     | 4,87     | 5,07    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,02059 | -0,02059 | -0,0227 |  | 0,05133  | 0,05133  | 0,0563  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00637 | -0,00637 | -0,0070 |  | 0,01830  | 0,01830  | 0,0201  |
| 65  | 65   | RuXin  | Mx    | -0,27    | -0,27    | -0,27   |  | 2,71     | 2,71     | 2,98    |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 0,20     | 0,20     | 0,22    |  | 1,19     | 1,19     | 1,31    |
|     | 42   | RuXfin | N     | 3,76     | 3,76     | 3,68    |  | -4,40    | -4,40    | -4,32   |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,87     | 0,87     | 0,96    |  | -0,87    | -0,87    | -0,96   |
|     |      | RsXin  | Ty    | -1,52    | -1,52    | -1,69   |  | 1,52     | 1,52     | 1,69    |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01    | -0,01    | -0,01   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,01848 | -0,01848 | -0,0203 |  | 0,04299  | 0,04299  | 0,0471  |
|     |      | RsYfin | TetY% | -0,00418 | -0,00418 | -0,0046 |  | 0,01703  | 0,01703  | 0,0187  |
| 1   | 2    | RuXin  | Mx    | -4,55    | -4,55    | -4,57   |  | 8,65     | 8,65     | 8,64    |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 43   | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 7,19     | 7,19     | 7,19    |  | 8,61     | 8,61     | 8,61    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,05    | -0,05    | -0,05   |  | 0,05     | 0,05     | 0,05    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00208 | -0,00208 | -0,0023 |  | -0,00050 | -0,00050 | -0,0005 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 2   | 3    | RuXin  | Mx    | -9,50    | -9,50    | -9,51   |  | 4,40     | 4,40     | 4,38    |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 44   | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 8,90     | 8,90     | 8,91    |  | 7,13     | 7,13     | 7,12    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,19    | -0,19    | -0,20   |  | 0,19     | 0,19     | 0,20    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00059 | -0,00059 | -0,0006 |  | -0,00204 | -0,00204 | -0,0022 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |
| 50  | 8    | RuXin  | Mx    | 0,26     | 0,26     | 0,27    |  | 2,75     | 2,75     | 2,76    |
| 0,0 | 0,0  | RuYin  | My    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     | 45   | RuXfin | N     | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,00     | 0,00     | 0,00    |  | 0,00     | 0,00     | 0,00    |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,59     | 0,59     | 0,58    |  | 2,74     | 2,74     | 2,74    |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,50    | -0,50    | -0,53   |  | 0,50     | 0,50     | 0,53    |
|     |      | RsXfin | TetX% | -0,00002 | -0,00002 | 0,0000  |  | 0,00138  | 0,00138  | 0,0015  |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |  | 0,00000  | 0,00000  | 0,0000  |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 8<br>0,0 0,0                        | 9                    | RuXin                           | Mx                          | -1,86                     | -1,86                   | -1,88                  | 0,74                           | 0,74                   | 0,72                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 46                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,44                      | 1,44                    | 1,45                   | 1,05                           | 1,05                   | 1,05                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | 0,04                           | 0,04                   | 0,04                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00469                  | -0,00469                | -0,0051                | -0,00491                       | -0,00491               | -0,0054                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 4<br>0,0 0,0                        | 5                    | RuXin                           | Mx                          | -1,45                     | -1,45                   | -1,49                  | 1,00                           | 1,00                   | 0,96                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 47                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,26                      | 3,26                    | 3,29                   | 2,85                           | 2,85                   | 2,81                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,32                     | -0,32                   | -0,35                  | 0,32                           | 0,32                   | 0,35                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00468                  | -0,00468                | -0,0051                | -0,00396                       | -0,00396               | -0,0043                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 5<br>0,0 0,0                        | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -2,86                     | -2,86                   | -2,88                  | 3,19                           | 3,19                   | 3,17                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 48                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,84                      | 4,84                    | 4,85                   | 5,02                           | 5,02                   | 5,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,23                      | 0,23                    | 0,25                   | -0,23                          | -0,23                  | -0,25                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00359                  | -0,00359                | -0,0039                | -0,00256                       | -0,00256               | -0,0028                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>0,0 0,0                        | 7                    | RuXin                           | Mx                          | -6,51                     | -6,51                   | -6,56                  | 3,68                           | 3,68                   | 3,63                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 49                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,84                      | 6,84                    | 6,86                   | 5,85                           | 5,85                   | 5,84                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  | 0,01                           | 0,01                   | 0,01                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00301                  | -0,00301                | -0,0033                | -0,00453                       | -0,00453               | -0,0050                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 51<br>1,4 1,4                       | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,33                      | 0,33                    | 0,33                   | 4,95                           | 4,95                   | 4,94                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,07                      | 0,07                    | 0,08                   | -0,21                          | -0,21                  | -0,22                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 50                   | RuXfin                          | N                           | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  | 0,09                           | 0,09                   | 0,09                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,87                     | -1,87                   | -1,85                  | 5,17                           | 5,17                   | 5,16                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,77                      | 0,77                    | 0,75                   | -0,77                          | -0,77                  | -0,75                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,00010                   | 0,00010                 | 0,0001                 | -0,00062                       | -0,00062               | -0,0007                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00150                   | 0,00150                 | 0,0016                 | -0,00208                       | -0,00208               | -0,0023                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 10<br>1,4 1,4                       | 11                   | RuXin                           | Mx                          | -8,11                     | -8,11                   | -8,17                  | -0,64                          | -0,64                  | -0,71                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,45                      | 0,45                    | 0,49                   | 0,29                           | 0,29                   | 0,31                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 51                   | RuXfin                          | N                           | 0,10                      | 0,10                    | 0,12                   | -0,10                          | -0,10                  | -0,12                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,16                      | 0,16                    | 0,17                   | -0,16                          | -0,16                  | -0,17                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,29                      | 7,29                    | 7,32                   | 3,56                           | 3,56                   | 3,54                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,38                     | -0,38                   | -0,43                  | 0,38                           | 0,38                   | 0,43                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,00337                  | -0,00337                | -0,0037                | -0,00550                       | -0,00550               | -0,0060                     |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00879                   | 0,00879                 | 0,0096                 | 0,00145                        | 0,00145                | 0,0016                      |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
| 11<br>0,0 0,0                       | 52                   | RuXin                           | Mx                          | -5,99                     | -5,99                   | -6,10                  | -3,97                          | -3,97                  | -4,07                       |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | 52                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 7,56                      | 7,56                    | 7,62                   | 1,61                           | 1,61                   | 1,55                        |                         |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,60    | 0,60    | 0,66   | -0,60   | -0,60   | -0,66  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00615 | -,00615 | -,0067 | -,00442 | -,00442 | -,0048 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -6,61   | -6,61   | -6,74  | 0,61    | 0,61    | 0,45   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 53  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,81    | 6,81    | 6,89   | 3,81    | 3,81    | 3,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00549 | -,00549 | -,0060 | -,01145 | -,01145 | -,0126 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 13  | 14  | RuXin  | Mx    | -1,78   | -1,78   | -1,81  | 0,67    | 0,67    | 0,64   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 54  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,43    | 1,43    | 1,44   | 1,04    | 1,04    | 1,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,07   | -0,06   | -0,06   | -0,07  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01037 | -,01037 | -,0114 | -,00613 | -,00613 | -,0067 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 15  | RuXin  | Mx    | -0,89   | -0,89   | -0,93  | 0,43    | 0,43    | 0,39   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 55  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,79    | 0,79    | 0,82   | 0,46    | 0,46    | 0,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,34    | 0,34    | 0,34   | -0,34   | -0,34   | -0,34  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00617 | -,00617 | -,0068 | -,00543 | -,00543 | -,0060 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,03   | -1,03   | -1,05  | 1,16    | 1,16    | 1,12   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 56  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,30    | 1,30    | 1,31   | 1,35    | 1,35    | 1,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,24   | -0,24   | -0,25  | 0,24    | 0,24    | 0,25   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00634 | -,00634 | -,0070 | -,01257 | -,01257 | -,0138 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 52  | 12  | RuXin  | Mx    | 4,19    | 4,19    | 4,28   | 6,14    | 6,14    | 6,19   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 57  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -3,57   | -3,57   | -3,65  | 8,24    | 8,24    | 8,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,69   | -0,69   | -0,79  | 0,69    | 0,69    | 0,79   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00406 | 0,00406 | 0,0045 | 0,00041 | 0,00041 | 0,0005 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 17 18                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -12,43                    | -12,43                  | -12,43                 | -12,43                         | -12,53                 | -12,53                      | -12,53                  | -0,91                   | -0,91                  | -0,91                          | -0,91                  | -1,01                       |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,32                      | 0,32                    | 0,32                   | 0,32                           | 0,35                   | 0,35                        | 0,35                    | 0,20                    | 0,20                   | 0,20                           | 0,20                   | 0,22                        |
| 58                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,14                     | -0,14                   | -0,14                  | -0,14                          | -0,14                  | -0,14                       | -0,14                   | 0,14                    | 0,14                   | 0,14                           | 0,14                   | 0,14                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,11                      | 0,11                    | 0,11                   | 0,11                           | 0,12                   | 0,12                        | 0,12                    | -0,11                   | -0,11                  | -0,11                          | -0,11                  | -0,12                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 10,26                     | 10,26                   | 10,26                  | 10,26                          | 10,30                  | 10,30                       | 10,30                   | 4,58                    | 4,58                   | 4,58                           | 4,58                   | 4,54                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,48                     | -0,48                   | -0,48                  | -0,48                          | -0,53                  | -0,53                       | -0,53                   | 0,48                    | 0,48                   | 0,48                           | 0,48                   | 0,53                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00715                  | -0,00715                | -0,00715               | -0,00715                       | -0,0079                | -0,0079                     | -0,0079                 | -0,00611                | -0,00611               | -0,00611                       | -0,00611               | -0,0067                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00755                   | 0,00755                 | 0,00755                | 0,00755                        | 0,0083                 | 0,0083                      | 0,0083                  | 0,00081                 | 0,00081                | 0,00081                        | 0,00081                | 0,0009                      |
| 18 19                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -6,14                     | -6,14                   | -6,14                  | -6,14                          | -6,23                  | -6,23                       | -6,23                   | 6,36                    | 6,36                   | 6,36                           | 6,36                   | 6,30                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
| 59                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,01                      | 8,01                    | 8,01                   | 8,01                           | 8,04                   | 8,04                        | 8,04                    | 8,10                    | 8,10                   | 8,10                           | 8,10                   | 8,07                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                           | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00824                  | -0,00824                | -0,00824               | -0,00824                       | -0,0090                | -0,0090                     | -0,0090                 | -0,00274                | -0,00274               | -0,00274                       | -0,00274               | -0,0030                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,0000                      | 0,0000                  | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |
| 19 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,09                     | -8,09                   | -8,09                  | -8,09                          | -8,16                  | -8,16                       | -8,16                   | 1,75                    | 1,75                   | 1,75                           | 1,75                   | 1,65                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
| 60                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,54                      | 8,54                    | 8,54                   | 8,54                           | 8,58                   | 8,58                        | 8,58                    | 5,79                    | 5,79                   | 5,79                           | 5,79                   | 5,75                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | 0,09                           | 0,10                   | 0,10                        | 0,10                    | -0,09                   | -0,09                  | -0,09                          | -0,09                  | -0,10                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00314                  | -0,00314                | -0,00314               | -0,00314                       | -0,0034                | -0,0034                     | -0,0034                 | -0,00814                | -0,00814               | -0,00814                       | -0,00814               | -0,0089                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,0000                      | 0,0000                  | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |
| 53 17                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,91                      | 0,91                    | 0,91                   | 0,91                           | 0,91                   | 0,91                        | 0,91                    | 8,88                    | 8,88                   | 8,88                           | 8,88                   | 8,88                        |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      | 0,24                    | 0,24                   | 0,24                           | 0,25                   | 0,25                        | 0,25                    | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                           | 0,04                   | 0,04                        |
| 61                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   | 0,01                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | -0,01                   | -0,01                  | -0,01                          | -0,01                  | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,19                      | 0,19                    | 0,19                   | 0,19                           | 0,20                   | 0,20                        | 0,20                    | -0,19                   | -0,19                  | -0,19                          | -0,19                  | -0,20                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,16                     | -4,16                   | -4,16                  | -4,16                          | -4,16                  | -4,16                       | -4,16                   | 8,89                    | 8,89                   | 8,89                           | 8,89                   | 8,89                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,44                     | -0,44                   | -0,44                  | -0,44                          | -0,49                  | -0,49                       | -0,49                   | 0,44                    | 0,44                   | 0,44                           | 0,44                   | 0,49                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00001                  | -0,00001                | -0,00001               | -0,00001                       | 0,0000                 | 0,0000                      | 0,0000                  | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00187                   | 0,00187                 | 0,00187                | 0,00187                        | 0,0021                 | 0,0021                      | 0,0021                  | -0,00086                | -0,00086               | -0,00086                       | -0,00086               | -0,0009                     |
| 24 25                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,90                     | -1,90                   | -1,90                  | -1,90                          | -1,94                  | -1,94                       | -1,94                   | 1,10                    | 1,10                   | 1,10                           | 1,10                   | 1,05                        |
| 0,0 0,0                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
| 62                                  | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                           | 0,00                   | 0,00                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,58                      | 1,58                    | 1,58                   | 1,58                           | 1,60                   | 1,60                        | 1,60                    | 1,34                    | 1,34                   | 1,34                           | 1,34                   | 1,32                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                           | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                          | -0,04                  | -0,04                       |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01271                  | -0,01271                | -0,01271               | -0,01271                       | -0,0139                | -0,0139                     | -0,0139                 | -0,01322                | -0,01322               | -0,01322                       | -0,01322               | -0,0145                     |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,0000                 | 0,0000                      | 0,0000                  | 0,00000                 | 0,00000                | 0,00000                        | 0,00000                | 0,0000                      |
| 54 26                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,39                      | 0,39                    | 0,39                   | 0,39                           | 0,39                   | 0,39                        | 0,39                    | 5,28                    | 5,28                   | 5,28                           | 5,30                   | 5,30                        |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   | 0,08                           | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    | -0,23                   | -0,23                  | -0,23                          | -0,23                  | -0,25                       |
| 63                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  | -0,04                          | -0,05                  | -0,05                       | -0,05                   | 0,04                    | 0,04                   | 0,04                           | 0,04                   | 0,05                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,10                     | -0,10                   | -0,10                  | -0,10                          | -0,11                  | -0,11                       | -0,11                   | 0,10                    | 0,10                   | 0,10                           | 0,10                   | 0,11                        |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,12                     | -2,12                   | -2,12                  | -2,12                          | -2,13                  | -2,13                       | -2,13                   | 5,45                    | 5,45                   | 5,45                           | 5,45                   | 5,46                        |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -1,39                     | -1,39                   | -1,39                  | -1,39                          | -1,42                  | -1,42                       | -1,42                   | 1,39                    | 1,39                   | 1,39                           | 1,39                   | 1,42                        |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00011                  | -0,00011                | -0,00011               | -0,00011                       | -0,0001                | -0,0001                     | -0,0001                 | 0,00060                 | 0,00060                | 0,00060                        | 0,00060                | 0,0007                      |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00120                   | 0,00120                 | 0,00120                | 0,00120                        | 0,0013                 | 0,0013                      | 0,0013                  | -0,00167                | -0,00167               | -0,00167                       | -0,00167               | -0,0018                     |
| 26 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -9,07                     | -9,07                   | -9,07                  | -9,07                          | -9,23                  | -9,23                       | -9,23                   | -1,38                   | -1,38                  | -1,38                          | -1,38                  | -1,54                       |
| 1,4 1,4                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,52                      | 0,52                    | 0,52                   | 0,52                           | 0,55                   | 0,55                        | 0,55                    | 0,27                    | 0,27                   | 0,27                           | 0,27                   | 0,29                        |
| 64                                  | RuXfin               |                                 | N                           | -0,06                     | -0,06                   | -0,06                  | -0,06                          | -0,07                  | -0,07                       | -0,07                   | 0,06                    | 0,06                   | 0,06                           | 0,06                   | 0,07                        |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,17                      | 0,17                    | 0,17                   | 0,17                           | 0,18                   | 0,18                        | 0,18                    | -0,17                   | -0,17                  | -0,17                          | -0,17                  | -0,18                       |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,68                      | 7,68                    | 7,68                   | 7,68                           | 7,75                   | 7,75                        | 7,75                    | 3,24                    | 3,24                   | 3,24                           | 3,24                   | 3,17                        |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,67   | -0,67   | -0,72  | 0,67    | 0,67    | 0,72   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01075 | -,01075 | -,0118 | -,01102 | -,01102 | -,0121 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00640 | 0,00640 | 0,0070 | 0,00115 | 0,00115 | 0,0013 |
| 27  | 28  | RuXin  | Mx    | -4,40   | -4,40   | -4,53  | 3,67    | 3,67    | 3,58   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 65  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,02    | 5,02    | 5,06   | 4,74    | 4,74    | 4,69   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,05  | 0,06    | 0,06    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01233 | -,01233 | -,0135 | -,00405 | -,00405 | -,0044 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 28  | 29  | RuXin  | Mx    | -6,29   | -6,29   | -6,38  | 2,20    | 2,20    | 2,09   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 66  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,94    | 6,94    | 6,98   | 5,23    | 5,23    | 5,19   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,32    | 0,32    | 0,30   | -0,32   | -0,32   | -0,30  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00438 | -,00438 | -,0048 | -,01003 | -,01003 | -,0110 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -2,02   | -2,02   | -2,08  | 0,99    | 0,99    | 0,92   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 67  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,62    | 1,62    | 1,64   | 1,30    | 1,30    | 1,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,03   | -0,04   | -0,04   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01734 | -,01734 | -,0191 | -,02212 | -,02212 | -,0242 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 37  | RuXin  | Mx    | -0,84   | -0,84   | -0,86  | 0,40    | 0,40    | 0,38   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 68  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,81    | 0,81    | 0,81   | 0,63    | 0,63    | 0,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02664 | -,02664 | -,0292 | -,01660 | -,01660 | -,0182 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 65  | RuXin  | Mx    | -1,53   | -1,53   | -1,63  | -0,45   | -0,45   | -0,56  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 69  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,38   | 0,27    | 0,27    | 0,22   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,25   | -0,25   | -0,27  | 0,25    | 0,25    | 0,27   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01648 | -,01648 | -,0181 | -,01995 | -,01995 | -,0219 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 39<br>0,0 0,0<br>70                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,94                     |                         | -1,94                  |                                | -2,03                  |                             | -0,10                   |                         | -0,10                  |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,49                      |                         | 1,49                   |                                | 1,52                   |                             | 0,69                    |                         | 0,69                   |                                | 0,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,02564                   |                         | -,02564                |                                | -,0281                 |                             | -,01593                 |                         | -,01593                |                                | -,0175                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 40<br>0,0 0,0<br>71                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,67                     |                         | -1,67                  |                                | -1,77                  |                             | -0,65                   |                         | -0,65                  |                                | -0,76                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                                | 1,47                   |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,15                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01567                   |                         | -,01567                |                                | -,0172                 |                             | -,02336                 |                         | -,02336                |                                | -,0257                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 44<br>0,0 0,0<br>72                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,24                     |                         | -2,24                  |                                | -2,45                  |                             | -1,10                   |                         | -1,10                  |                                | -1,29                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,94                      |                         | 2,94                   |                                | 3,08                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,36                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,56                      |                         | 0,56                   |                                | 0,58                   |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,58                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01014                   |                         | -,01014                |                                | -,0111                 |                             | -,00742                 |                         | -,00742                |                                | -,0081                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0<br>73                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,70                     |                         | -1,70                  |                                | -1,74                  |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,44                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,45                      |                         | 1,45                   |                                | 1,47                   |                             | 1,04                    |                         | 1,04                   |                                | 1,03                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,12                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00763                   |                         | -,00763                |                                | -,0084                 |                             | -,02423                 |                         | -,02423                |                                | -,0266                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 26<br>1,4 1,4<br>74                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,00                     |                         | -1,00                  |                                | -1,04                  |                             | 0,19                    |                         | 0,19                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,20                     |                         | -0,20                  |                                | -0,22                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,22                     |                         | -0,22                  |                                | -0,22                  |                             | 0,22                    |                         | 0,22                   |                                | 0,22                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,86                      |                         | 0,86                   |                                | 0,88                   |                             | 0,54                    |                         | 0,54                   |                                | 0,52                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,02                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,05730                   |                         | -,05730                |                                | -,0628                 |                             | -,04666                 |                         | -,04666                |                                | -,0511                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00629                   |                         | -,00629                |                                | -,0069                 |                             | -,00523                 |                         | -,00523                |                                | -,0057                 |                             |
| 17<br>1,4 1,4<br>75                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -1,00                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,16                     |                         | -0,16                  |                                | -0,18                  |                             | -0,18                   |                         | -0,18                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,20                   |                             | -0,19                   |                         | -0,19                  |                                | -0,20                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,87                      |                         | 0,87                   |                                | 0,89                   |                             | 0,51                    |                         | 0,51                   |                                | 0,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04665                   |                         | -,04665                |                                | -,0511                 |                             | -,05693                 |                         | -,05693                |                                | -,0624                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00614                   |                         | -,00614                |                                | -,0067                 |                             | -,00765                 |                         | -,00765                |                                | -,0084                 |                             |
| 39<br>0,0 0,0<br>76                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,58                     |                         | -8,58                  |                                | -8,92                  |                             | 6,40                    |                         | 6,40                   |                                | 6,16                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 8,24                      |                         | 8,24                   |                                | 8,34                   |                             | 7,48                    |                         | 7,48                   |                                | 7,38                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03533 | -,03533 | -,0387 | -,01304 | -,01304 | -,0143 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,43   | -2,43   | -2,48  | 1,25    | 1,25    | 1,20   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 77  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,53    | 2,53    | 2,55   | 2,05    | 2,05    | 2,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01  | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06267 | -,06267 | -,0687 | -,06606 | -,06606 | -,0724 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -2,52   | -2,52   | -2,56  | 1,33    | 1,33    | 1,29   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 78  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,55    | 2,55    | 2,57   | 2,07    | 2,07    | 2,05   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03944 | -,03944 | -,0432 | -,06401 | -,06401 | -,0702 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 36  | 27  | RuXin  | Mx    | -11,95  | -11,95  | -12,23 | 0,52    | 0,52    | 0,14   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 79  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,48    | 9,48    | 9,58   | 5,73    | 5,73    | 5,62   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,17  | 0,17    | 0,17    | 0,17   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01578 | -,01578 | -,0173 | -,04212 | -,04212 | -,0462 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 37  | 28  | RuXin  | Mx    | -12,76  | -12,76  | -13,04 | 0,53    | 0,53    | 0,19   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 80  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,21   | 10,21   | 10,31  | 6,20    | 6,20    | 6,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,12  | 0,12    | 0,12    | 0,12   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01886 | -,01886 | -,0207 | -,03628 | -,03628 | -,0398 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 40  | 37  | RuXin  | Mx    | -9,25   | -9,25   | -9,62  | 6,79    | 6,79    | 6,51   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 81  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 8,70    | 8,70    | 8,81   | 7,85    | 7,85    | 7,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03800 | -,03800 | -,0417 | -,01609 | -,01609 | -,0176 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                             |                        |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m |
| 41<br>0,0 0,0                       | 55                   | RuXin                           | Mx                          | -4,90                     | -4,90                   | -5,18                  | 1,07                    | 1,07                        | 1,21                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 82                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,49                      | 5,49                    | 5,65                   | -3,51                   | -3,51                       | -3,67                  |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                       | -0,04                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,02966                   | -,02966                 | -,0325                 | 0,02104                 | 0,02104                     | 0,0231                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 55<br>0,0 0,0                       | 42                   | RuXin                           | Mx                          | -1,07                     | -1,07                   | -1,21                  | -0,90                   | -0,90                       | -1,15                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 83                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,51                      | 3,51                    | 3,67                   | 2,00                    | 2,00                        | 1,85                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      | 0,04                    | 0,04                   | -0,04                   | -0,04                       | -0,04                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00625                   | -,00625                 | -,0069                 | -,04583                 | -,04583                     | -,0503                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 52<br>0,0 0,0                       | 4                    | RuXin                           | Mx                          | -0,90                     | -0,90                   | -1,04                  | 0,34                    | 0,34                        | 0,09                   |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 84                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 1,96                      | 1,96                    | 2,10                   | 1,56                    | 1,56                        | 1,42                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,21                     | -0,21                   | -0,21                  | 0,21                    | 0,21                        | 0,21                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,00198                   | -,00198                 | -,0022                 | -,01538                 | -,01538                     | -,0169                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 4<br>0,0 0,0                        | 1                    | RuXin                           | Mx                          | -5,50                     | -5,50                   | -5,77                  | -2,17                   | -2,17                       | -2,49                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 85                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,16                      | 3,16                    | 3,26                   | 0,60                    | 0,60                        | 0,50                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,27                     | -0,27                   | -0,27                  | 0,27                    | 0,27                        | 0,27                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01780                   | -,01780                 | -,0195                 | -,03345                 | -,03345                     | -,0367                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 13<br>0,0 0,0                       | 6                    | RuXin                           | Mx                          | -4,87                     | -4,87                   | -5,23                  | -1,43                   | -1,43                       | -1,69                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 86                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,02                      | 5,02                    | 5,24                   | 0,52                    | 0,52                        | 0,30                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,16                     | -0,16                   | -0,17                  | 0,16                    | 0,16                        | 0,17                   |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,06282                   | -,06282                 | -,0689                 | -,02347                 | -,02347                     | -,0257                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 6<br>0,0 0,0                        | 2                    | RuXin                           | Mx                          | -5,28                     | -5,28                   | -5,58                  | -2,43                   | -2,43                       | -2,81                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 87                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,24                      | 3,24                    | 3,36                   | 0,67                    | 0,67                        | 0,56                   |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   | -0,09                   | -0,09                       | -0,09                  |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -,01971                   | -,01971                 | -,0216                 | -,03971                 | -,03971                     | -,0436                 |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 | 0,00000                 | 0,00000                     | 0,0000                 |
| 29<br>0,0 0,0                       | 20                   | RuXin                           | Mx                          | -4,10                     | -4,10                   | -4,30                  | 0,05                    | 0,05                        | -0,13                  |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     | 88                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   | 0,00                    | 0,00                        | 0,00                   |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 3,35                      | 3,35                    | 3,42                   | 1,71                    | 1,71                        | 1,63                   |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05178 | -,05178 | -,0568 |  | -,03935 | -,03935 | -,0432 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,84   | -2,84   | -3,03  |  | -1,21   | -1,21   | -1,43  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 89  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,87    | 1,87    | 1,95   |  | 0,22    | 0,22    | 0,13   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,05  |  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03845 | -,03845 | -,0422 |  | -,05722 | -,05722 | -,0628 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -5,17   | -5,17   | -5,38  |  | 1,80    | 1,80    | 1,62   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 90  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,11    | 4,11    | 4,17   |  | 2,99    | 2,99    | 2,93   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06388 | -,06388 | -,0701 |  | -,04867 | -,04867 | -,0534 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 14  | RuXin  | Mx    | -5,36   | -5,36   | -5,52  |  | 2,16    | 2,16    | 2,02   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 91  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,08    | 4,08    | 4,13   |  | 3,02    | 3,02    | 2,97   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05055 | -,05055 | -,0555 |  | -,03659 | -,03659 | -,0401 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 33  | 23  | RuXin  | Mx    | -5,70   | -5,70   | -5,87  |  | 1,62    | 1,62    | 1,44   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 92  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,27    | 4,27    | 4,33   |  | 2,95    | 2,95    | 2,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04894 | -,04894 | -,0537 |  | -,05220 | -,05220 | -,0573 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 14  | 7   | RuXin  | Mx    | -4,01   | -4,01   | -4,28  |  | -0,26   | -0,26   | -0,51  |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 93  | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,28    | 5,28    | 5,46   |  | 2,22    | 2,22    | 2,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,13    | 0,13    | 0,13   |  | -0,13   | -0,13   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,04034 | -,04034 | -,0443 |  | -,03308 | -,03308 | -,0363 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 7<br>0,0 0,0                        | 50                   | RuXin                           | Mx                          | -5,51                     |                         | -5,51                  |                                | -5,64                  |                             | -3,02                   |                         | -3,02                  |                                | -3,06                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 94                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,54                      |                         | 4,54                   |                                | 4,60                   |                             | -0,62                   |                         | -0,62                  |                                | -0,68                  |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,12                      |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03671                  |                         | -0,03671               |                                | -0,0403                |                             | 0,00721                 |                         | 0,00721                |                                | 0,0079                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 50<br>0,0 0,0                       | 3                    | RuXin                           | Mx                          | 2,40                      |                         | 2,40                   |                                | 2,41                   |                             | 1,95                    |                         | 1,95                   |                                | 1,78                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 95                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 0,04                      |                         | 0,04                   |                                | 0,09                   |                             | 3,26                    |                         | 3,26                   |                                | 3,20                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,02423                   |                         | 0,02423                |                                | 0,0266                 |                             | -0,04565                |                         | -0,04565               |                                | -0,0501                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 45<br>0,0 0,0                       | 34                   | RuXin                           | Mx                          | -11,15                    |                         | -11,15                 |                                | -11,60                 |                             | 3,32                    |                         | 3,32                   |                                | 2,94                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 96                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 10,00                     |                         | 10,00                  |                                | 10,14                  |                             | 7,41                    |                         | 7,41                   |                                | 7,27                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,04553                  |                         | -0,04553               |                                | -0,0500                |                             | -0,02779                |                         | -0,02779               |                                | -0,0305                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 34<br>0,0 0,0                       | 31                   | RuXin                           | Mx                          | -6,13                     |                         | -6,13                  |                                | -6,33                  |                             | -0,67                   |                         | -0,67                  |                                | -0,89                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 97                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,64                      |                         | 6,64                   |                                | 6,77                   |                             | 2,32                    |                         | 2,32                   |                                | 2,19                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,07                      |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,02790                  |                         | -0,02790               |                                | -0,0306                |                             | -0,03653                |                         | -0,03653               |                                | -0,0401                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 24<br>0,0 0,0                       | 22                   | RuXin                           | Mx                          | -4,65                     |                         | -4,65                  |                                | -4,88                  |                             | -0,43                   |                         | -0,43                  |                                | -0,67                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 98                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 5,92                      |                         | 5,92                   |                                | 6,08                   |                             | 2,48                    |                         | 2,48                   |                                | 2,32                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03316                  |                         | -0,03316               |                                | -0,0364                |                             | -0,03546                |                         | -0,03546               |                                | -0,0389                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 31<br>0,0 0,0                       | 24                   | RuXin                           | Mx                          | -4,77                     |                         | -4,77                  |                                | -5,00                  |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,77                  |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 99                   | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 6,04                      |                         | 6,04                   |                                | 6,19                   |                             | 2,50                    |                         | 2,50                   |                                | 2,35                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,12                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | -0,03621                  |                         | -0,03621               |                                | -0,0397                |                             | -0,03414                |                         | -0,03414               |                                | -0,0375                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 22<br>0,0 0,0                       | 15                   | RuXin                           | Mx                          | -3,70                     |                         | -3,70                  |                                | -3,92                  |                             | 2,28                    |                         | 2,28                   |                                | 2,09                   |                             |
|                                     |                      | RuYin                           | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | 100                  | RuXfin                          | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | 4,87                      |                         | 4,87                   |                                | 5,00                   |                             | 3,95                    |                         | 3,95                   |                                | 3,82                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,03504 | -,03504 | -,0384 | -,02762 | -,02762 | -,0303 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -9,98   | -9,98   | -10,36 | 3,22    | 3,22    | 2,78   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 101 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 9,93    | 9,93    | 10,06  | 7,71    | 7,71    | 7,58   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,21    | 0,21    | 0,21   | -0,21   | -0,21   | -0,21  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02861 | -,02861 | -,0314 | -,04314 | -,04314 | -,0473 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 35  | RuXin  | Mx    | -7,91   | -7,91   | -8,14  | 4,83    | 4,83    | 4,61   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 102 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,79    | 6,79    | 6,87   | 5,80    | 5,80    | 5,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07116 | -,07116 | -,0782 | -,06232 | -,06232 | -,0681 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 25  | RuXin  | Mx    | -15,01  | -15,01  | -15,54 | 4,92    | 4,92    | 4,57   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 103 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,76   | 10,76   | 10,90  | 7,48    | 7,48    | 7,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06383 | -,06383 | -,0698 | -,01691 | -,01691 | -,0186 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -12,73  | -12,73  | -13,07 | 3,88    | 3,88    | 3,34   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 104 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 10,41   | 10,41   | 10,56  | 7,48    | 7,48    | 7,34   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,01  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01323 | -,01323 | -,0145 | -,06268 | -,06268 | -,0688 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -8,88   | -8,88   | -9,11  | 3,18    | 3,18    | 2,95   |
| 0,0 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 105 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,13    | 7,13    | 7,21   | 5,26    | 5,26    | 5,18   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,06472 | -,06472 | -,0711 | -,06986 | -,06986 | -,0766 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 54<br>1,4 1,4<br>106                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,82                     | -1,82                   | -1,85                  |                        | 1,47                   | 1,47                        | 1,45                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,11                     | -0,11                   | -0,12                  |                        | -0,11                  | -0,11                       | -0,11                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,10                      | 0,10                    | 0,11                   |                        | -0,10                  | -0,10                       | -0,11                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,05                  |                        | 0,04                   | 0,04                        | 0,05                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,12                      | 2,12                    | 2,13                   |                        | 1,98                   | 1,98                        | 1,97                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                        | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,04382                  | -0,04382                | -0,0480                |                        | -0,02351               | -0,02351                    | -0,0258                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00353                  | -0,00353                | -0,0039                |                        | -0,00261               | -0,00261                    | -0,0029                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 53<br>1,4 1,4<br>107                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,92                     | -1,92                   | -1,94                  |                        | 1,15                   | 1,15                        | 1,12                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,09                     | -0,09                   | -0,10                  |                        | -0,10                  | -0,10                       | -0,11                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  |                        | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                        | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,18                      | 2,18                    | 2,19                   |                        | 1,87                   | 1,87                        | 1,85                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,04                  |                        | 0,04                   | 0,04                        | 0,04                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02346                  | -0,02346                | -0,0257                |                        | -0,04339               | -0,04339                    | -0,0476                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00356                  | -0,00356                | -0,0039                |                        | -0,00421               | -0,00421                    | -0,0046                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 42<br>0,0 0,0<br>108                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,54                     | -1,54                   | -1,62                  |                        | -0,50                  | -0,50                       | -0,59                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 2,31                      | 2,31                    | 2,39                   |                        | 0,55                   | 0,55                        | 0,47                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,02                  |                        | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,04074                  | -0,04074                | -0,0447                |                        | -0,06002               | -0,06002                    | -0,0658                 |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 1<br>3,9 0,0<br>109                 | RuXin                | Mx                              |                             | 0,36                      | 0,36                    | 0,43                   |                        | 1,16                   | 1,16                        | 1,28                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,70                      | 0,70                    | 0,70                   |                        | 0,86                   | 0,86                        | 0,85                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 9,21                      | 9,21                    | 9,19                   |                        | -10,09                 | -10,09                      | -10,07                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,40                      | 0,40                    | 0,40                   |                        | -0,40                  | -0,40                       | -0,40                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,39                     | -0,39                   | -0,44                  |                        | 0,39                   | 0,39                        | 0,44                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                        | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00768                   | 0,00768                 | 0,0084                 |                        | 0,10734                | 0,10734                     | 0,1177                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00631                   | 0,00631                 | 0,0069                 |                        | -0,00389               | -0,00389                    | -0,0044                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 2<br>3,9 0,0<br>110                 | RuXin                | Mx                              |                             | 1,70                      | 1,70                    | 1,88                   |                        | 1,83                   | 1,83                        | 2,02                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,13                     | -0,13                   | -0,14                  |                        | 0,05                   | 0,05                        | 0,04                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 11,64                     | 11,64                   | 11,60                  |                        | -12,52                 | -12,52                      | -12,48                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,02                     | -0,02                   | -0,03                  |                        | 0,02                   | 0,02                        | 0,03                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,90                     | -0,90                   | -1,00                  |                        | 0,90                   | 0,90                        | 1,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                        | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,10474                   | 0,10474                 | 0,1149                 |                        | 0,11448                | 0,11448                     | 0,1256                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00200                  | -0,00200                | -0,0023                |                        | -0,00231               | -0,00231                    | -0,0027                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 3<br>4,4 0,0<br>111                 | RuXin                | Mx                              |                             | 0,14                      | 0,14                    | 0,25                   |                        | 0,29                   | 0,29                        | 0,38                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -2,08                     | -2,08                   | -2,08                  |                        | -1,26                  | -1,26                       | -1,26                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,87                      | 6,87                    | 6,83                   |                        | -7,86                  | -7,86                       | -7,82                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,76                     | -0,76                   | -0,76                  |                        | 0,76                   | 0,76                        | 0,76                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,10                     | -0,10                   | -0,14                  |                        | 0,10                   | 0,10                        | 0,14                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                        | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,08133                   | 0,08133                 | 0,0893                 |                        | 0,04793                | 0,04793                     | 0,0527                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00084                  | -0,00084                | -0,0010                |                        | -0,00372               | -0,00372                    | -0,0042                 |                         |                        |                        |                        |                             |
| 4<br>3,9 0,0<br>112                 | RuXin                | Mx                              |                             | 1,77                      | 1,77                    | 1,94                   |                        | 1,94                   | 1,94                        | 2,13                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,04                     | -0,04                   | -0,03                  |                        | 0,17                   | 0,17                        | 0,18                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 8,02                      | 8,02                    | 7,97                   |                        | -8,89                  | -8,89                       | -8,85                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,04                   |                        | -0,03                  | -0,03                       | -0,04                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,95                     | -0,95                   | -1,04                  |                        | 0,95                   | 0,95                        | 1,04                    |                         |                        |                        |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08640 | 0,08640 | 0,0948 |  | 0,12264 | 0,12264 | 0,1345 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01057 | 0,01057 | 0,0116 |  | 0,00763 | 0,00763 | 0,0083 |
| 5   | 5   | RuXin  | Mx    | 0,80    | 0,80    | 0,87   |  | 1,11    | 1,11    | 1,22   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,73    | 0,73    | 0,75   |  | 0,60    | 0,60    | 0,62   |
| 113 |     | RuXfin | N     | 5,31    | 5,31    | 5,29   |  | -6,19   | -6,19   | -6,17  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,34    | 0,34    | 0,35   |  | -0,34   | -0,34   | -0,35  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,49   | -0,49   | -0,54  |  | 0,49    | 0,49    | 0,54   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02311 | 0,02311 | 0,0253 |  | 0,08138 | 0,08138 | 0,0893 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01229 | 0,01229 | 0,0134 |  | 0,00835 | 0,00835 | 0,0091 |
| 6   | 6   | RuXin  | Mx    | 2,47    | 2,47    | 2,69   |  | 2,44    | 2,44    | 2,66   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,52    | 0,52    | 0,53   |  | 0,59    | 0,59    | 0,61   |
| 114 |     | RuXfin | N     | 12,38   | 12,38   | 12,23  |  | -13,26  | -13,26  | -13,11 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,29    | 0,29    | 0,29   |  | -0,29   | -0,29   | -0,29  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,26   | -1,26   | -1,37  |  | 1,26    | 1,26    | 1,37   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12725 | 0,12725 | 0,1396 |  | 0,13449 | 0,13449 | 0,1476 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00732 | 0,00732 | 0,0080 |  | 0,00939 | 0,00939 | 0,0103 |
| 7   | 7   | RuXin  | Mx    | 2,24    | 2,24    | 2,36   |  | 1,77    | 1,77    | 1,88   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -1,83   | -1,83   | -1,82  |  | -1,04   | -1,04   | -1,03  |
| 115 |     | RuXfin | N     | 7,54    | 7,54    | 7,58   |  | -8,53   | -8,53   | -8,57  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,65   | -0,65   | -0,65  |  | 0,65    | 0,65    | 0,65   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,91   | -0,91   | -0,96  |  | 0,91    | 0,91    | 0,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08125 | 0,08125 | 0,0892 |  | 0,07385 | 0,07385 | 0,0811 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00820 | 0,00820 | 0,0090 |  | 0,00690 | 0,00690 | 0,0075 |
| 8   | 8   | RuXin  | Mx    | 1,79    | 1,79    | 2,03   |  | 1,60    | 1,60    | 1,83   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,27    | 0,27    | 0,27   |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
| 116 |     | RuXfin | N     | 13,70   | 13,70   | 13,63  |  | -14,58  | -14,58  | -14,51 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,10   | -0,10   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,87   | -0,87   | -0,99  |  | 0,87    | 0,87    | 0,99   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15216 | 0,15216 | 0,1670 |  | 0,13188 | 0,13188 | 0,1448 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00041 | -,00041 | -,0005 |  | -,00006 | -,00006 | -,0001 |
| 9   | 9   | RuXin  | Mx    | 0,92    | 0,92    | 1,11   |  | 1,14    | 1,14    | 1,34   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | -0,31  |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
| 117 |     | RuXfin | N     | 8,25    | 8,25    | 8,18   |  | -9,13   | -9,13   | -9,06  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,09   | -0,09   | -0,09  |  | 0,09    | 0,09    | 0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,53   | -0,53   | -0,63  |  | 0,53    | 0,53    | 0,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11591 | 0,11591 | 0,1270 |  | 0,11879 | 0,11879 | 0,1306 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00246 | -,00246 | -,0027 |  | -,00029 | -,00029 | -,0004 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacità<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                          |                        |                                 |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                          |                        |                                 |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacità<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacità<br>t;m |
| 10                                  | 10                   | RuXin                           | Mx                          | 0,33                      |                          | 0,33                   |                                 | 0,39                   |                             | 0,04                    |                          | 0,04                   |                                 | 0,07                   |                             |
| 4,4                                 | 1,4                  | RuYin                           | My                          | 0,02                      |                          | 0,02                   |                                 | 0,05                   |                             | 0,21                    |                          | 0,21                   |                                 | 0,25                   |                             |
| 118                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 8,39                      |                          | 8,39                   |                                 | 8,38                   |                             | -9,07                   |                          | -9,07                  |                                 | -9,05                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,08                      |                          | 0,08                   |                                 | 0,10                   |                             | -0,08                   |                          | -0,08                  |                                 | -0,10                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,12                     |                          | -0,12                  |                                 | -0,15                  |                             | 0,12                    |                          | 0,12                   |                                 | 0,15                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,04                      |                          | 0,04                   |                                 | 0,04                   |                             | -0,04                   |                          | -0,04                  |                                 | -0,04                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,04469                   |                          | 0,04469                |                                 | 0,0490                 |                             | -0,00172                |                          | -0,00172               |                                 | -0,0019                |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01290                   |                          | 0,01290                |                                 | 0,0141                 |                             | 0,01905                 |                          | 0,01905                |                                 | 0,0209                 |                             |
| 11                                  | 11                   | RuXin                           | Mx                          | 1,79                      |                          | 1,79                   |                                 | 1,97                   |                             | 1,35                    |                          | 1,35                   |                                 | 1,47                   |                             |
| 3,9                                 | 1,4                  | RuYin                           | My                          | 0,91                      |                          | 0,91                   |                                 | 0,97                   |                             | 0,51                    |                          | 0,51                   |                                 | 0,56                   |                             |
| 119                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 9,19                      |                          | 9,19                   |                                 | 9,18                   |                             | -9,75                   |                          | -9,75                  |                                 | -9,74                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,57                      |                          | 0,57                   |                                 | 0,61                   |                             | -0,57                   |                          | -0,57                  |                                 | -0,61                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,26                     |                          | -1,26                  |                                 | -1,38                  |                             | 1,26                    |                          | 1,26                   |                                 | 1,38                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | -0,02                     |                          | -0,02                  |                                 | -0,02                  |                             | 0,02                    |                          | 0,02                   |                                 | 0,02                   |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,09200                   |                          | 0,09200                |                                 | 0,1009                 |                             | 0,02447                 |                          | 0,02447                |                                 | 0,0268                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,02417                   |                          | 0,02417                |                                 | 0,0265                 |                             | 0,02138                 |                          | 0,02138                |                                 | 0,0234                 |                             |
| 12                                  | 12                   | RuXin                           | Mx                          | 1,15                      |                          | 1,15                   |                                 | 1,26                   |                             | 1,39                    |                          | 1,39                   |                                 | 1,51                   |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,34                      |                          | 0,34                   |                                 | 0,36                   |                             | 0,28                    |                          | 0,28                   |                                 | 0,30                   |                             |
| 120                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 12,32                     |                          | 12,32                  |                                 | 12,43                  |                             | -13,20                  |                          | -13,20                 |                                 | -13,30                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,16                      |                          | 0,16                   |                                 | 0,17                   |                             | -0,16                   |                          | -0,16                  |                                 | -0,17                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,65                     |                          | -0,65                  |                                 | -0,71                  |                             | 0,65                    |                          | 0,65                   |                                 | 0,71                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,05544                   |                          | 0,05544                |                                 | 0,0608                 |                             | 0,08496                 |                          | 0,08496                |                                 | 0,0932                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01410                   |                          | 0,01410                |                                 | 0,0155                 |                             | 0,01422                 |                          | 0,01422                |                                 | 0,0156                 |                             |
| 13                                  | 13                   | RuXin                           | Mx                          | 6,07                      |                          | 6,07                   |                                 | 6,66                   |                             | 6,11                    |                          | 6,11                   |                                 | 6,68                   |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 3,54                      |                          | 3,54                   |                                 | 3,82                   |                             | 6,28                    |                          | 6,28                   |                                 | 6,65                   |                             |
| 121                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 16,48                     |                          | 16,48                  |                                 | 16,55                  |                             | -19,40                  |                          | -19,40                 |                                 | -19,48                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 2,52                      |                          | 2,52                   |                                 | 2,69                   |                             | -2,52                   |                          | -2,52                  |                                 | -2,69                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,12                     |                          | -3,12                  |                                 | -3,42                  |                             | 3,12                    |                          | 3,12                   |                                 | 3,42                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,05                      |                          | 0,05                   |                                 | 0,06                   |                             | -0,05                   |                          | -0,05                  |                                 | -0,06                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,10937                   |                          | 0,10937                |                                 | 0,1200                 |                             | 0,09597                 |                          | 0,09597                |                                 | 0,1053                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00396                   |                          | 0,00396                |                                 | 0,0043                 |                             | 0,00826                 |                          | 0,00826                |                                 | 0,0091                 |                             |
| 14                                  | 14                   | RuXin                           | Mx                          | 0,71                      |                          | 0,71                   |                                 | 0,91                   |                             | 1,56                    |                          | 1,56                   |                                 | 1,78                   |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,19                      |                          | 0,19                   |                                 | 0,21                   |                             | 0,27                    |                          | 0,27                   |                                 | 0,29                   |                             |
| 122                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 7,84                      |                          | 7,84                   |                                 | 7,78                   |                             | -8,72                   |                          | -8,72                  |                                 | -8,66                  |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,12                      |                          | 0,12                   |                                 | 0,13                   |                             | -0,12                   |                          | -0,12                  |                                 | -0,13                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -0,58                     |                          | -0,58                  |                                 | -0,69                  |                             | 0,58                    |                          | 0,58                   |                                 | 0,69                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,11736                   |                          | 0,11736                |                                 | 0,1288                 |                             | 0,13121                 |                          | 0,13121                |                                 | 0,1440                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,00953                   |                          | 0,00953                |                                 | 0,0104                 |                             | 0,01249                 |                          | 0,01249                |                                 | 0,0137                 |                             |
| 15                                  | 15                   | RuXin                           | Mx                          | 3,47                      |                          | 3,47                   |                                 | 3,72                   |                             | 3,46                    |                          | 3,46                   |                                 | 3,72                   |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,58                      |                          | 0,58                   |                                 | 0,60                   |                             | 0,71                    |                          | 0,71                   |                                 | 0,73                   |                             |
| 123                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 16,75                     |                          | 16,75                  |                                 | 16,76                  |                             | -17,62                  |                          | -17,62                 |                                 | -17,64                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 0,33                      |                          | 0,33                   |                                 | 0,34                   |                             | -0,33                   |                          | -0,33                  |                                 | -0,34                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -1,78                     |                          | -1,78                  |                                 | -1,91                  |                             | 1,78                    |                          | 1,78                   |                                 | 1,91                   |                             |
|                                     |                      | RsYin                           | Mz                          | 0,01                      |                          | 0,01                   |                                 | 0,01                   |                             | -0,01                   |                          | -0,01                  |                                 | -0,01                  |                             |
|                                     |                      | RsXfin                          | TetX%                       | 0,15387                   |                          | 0,15387                |                                 | 0,1689                 |                             | 0,14642                 |                          | 0,14642                |                                 | 0,1608                 |                             |
|                                     |                      | RsYfin                          | TetY%                       | 0,01076                   |                          | 0,01076                |                                 | 0,0118                 |                             | 0,01323                 |                          | 0,01323                |                                 | 0,0145                 |                             |
| 16                                  | 16                   | RuXin                           | Mx                          | 7,03                      |                          | 7,03                   |                                 | 7,62                   |                             | 6,74                    |                          | 6,74                   |                                 | 7,36                   |                             |
| 3,9                                 | 0,0                  | RuYin                           | My                          | 0,38                      |                          | 0,38                   |                                 | 0,49                   |                             | 3,90                    |                          | 3,90                   |                                 | 4,11                   |                             |
| 124                                 |                      | RuXfin                          | N                           | 13,53                     |                          | 13,53                  |                                 | 13,51                  |                             | -16,16                  |                          | -16,16                 |                                 | -16,14                 |                             |
|                                     |                      | RuYfin                          | Tx                          | 1,10                      |                          | 1,10                   |                                 | 1,18                   |                             | -1,10                   |                          | -1,10                  |                                 | -1,18                  |                             |
|                                     |                      | RsXin                           | Ty                          | -3,53                     |                          | -3,53                  |                                 | -3,84                  |                             | 3,53                    |                          | 3,53                   |                                 | 3,84                   |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,05    | 0,05    | 0,05   |  | -0,05   | -0,05   | -0,05  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10136 | 0,10136 | 0,1123 |  | 0,12464 | 0,12464 | 0,1369 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00073 | 0,00073 | 0,0008 |  | 0,00700 | 0,00700 | 0,0077 |
| 17  | 17  | RuXin  | Mx    | 0,97    | 0,97    | 1,05   |  | 0,70    | 0,70    | 0,75   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | -0,38   | -0,38   | -0,33  |  | -0,15   | -0,15   | -0,10  |
| 125 |     | RuXfin | N     | 15,03   | 15,03   | 15,05  |  | -15,70  | -15,70  | -15,72 |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,18   | -0,18   | -0,14  |  | 0,18    | 0,18    | 0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,56   | -0,56   | -0,60  |  | 0,56    | 0,56    | 0,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,05228 | 0,05228 | 0,0573 |  | 0,00861 | 0,00861 | 0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02052 | 0,02052 | 0,0225 |  | 0,02603 | 0,02603 | 0,0286 |
| 18  | 18  | RuXin  | Mx    | 2,17    | 2,17    | 2,35   |  | 1,53    | 1,53    | 1,64   |
| 4,4 | 1,4 | RuYin  | My    | 0,73    | 0,73    | 0,79   |  | 0,36    | 0,36    | 0,43   |
| 126 |     | RuXfin | N     | 13,62   | 13,62   | 13,63  |  | -14,30  | -14,30  | -14,30 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,36    | 0,36    | 0,41   |  | -0,36   | -0,36   | -0,41  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,23   | -1,23   | -1,33  |  | 1,23    | 1,23    | 1,33   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11107 | 0,11107 | 0,1218 |  | 0,02046 | 0,02046 | 0,0224 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03142 | 0,03142 | 0,0345 |  | 0,02739 | 0,02739 | 0,0301 |
| 19  | 19  | RuXin  | Mx    | 0,64    | 0,64    | 0,70   |  | 0,82    | 0,82    | 0,89   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,60    | 0,60    | 0,63   |  | 0,52    | 0,52    | 0,55   |
| 127 |     | RuXfin | N     | 13,90   | 13,90   | 13,89  |  | -14,89  | -14,89  | -14,88 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,25    | 0,25    | 0,27   |  | -0,25   | -0,25   | -0,27  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,33   | -0,33   | -0,36  |  | 0,33    | 0,33    | 0,36   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,03176 | 0,03176 | 0,0348 |  | 0,05445 | 0,05445 | 0,0597 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02539 | 0,02539 | 0,0279 |  | 0,02324 | 0,02324 | 0,0255 |
| 20  | 20  | RuXin  | Mx    | 2,37    | 2,37    | 2,57   |  | 2,16    | 2,16    | 2,35   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,23    | 0,23    | 0,28   |  | 0,19    | 0,19    | 0,23   |
| 128 |     | RuXfin | N     | 11,17   | 11,17   | 11,24  |  | -12,05  | -12,05  | -12,12 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,11    | 0,11    | 0,13   |  | -0,11   | -0,11   | -0,13  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,16   | -1,16   | -1,26  |  | 1,16    | 1,16    | 1,26   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11234 | 0,11234 | 0,1233 |  | 0,11557 | 0,11557 | 0,1268 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02845 | 0,02845 | 0,0313 |  | 0,02230 | 0,02230 | 0,0245 |
| 21  | 21  | RuXin  | Mx    | 2,20    | 2,20    | 2,44   |  | 2,83    | 2,83    | 3,12   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,45    | 0,45    | 0,49   |  | 0,66    | 0,66    | 0,72   |
| 129 |     | RuXfin | N     | 0,42    | 0,42    | 0,28   |  | -1,36   | -1,36   | -1,21  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,28    | 0,28    | 0,31   |  | -0,28   | -0,28   | -0,31  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,29   | -1,29   | -1,43  |  | 1,29    | 1,29    | 1,43   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10769 | 0,10769 | 0,1182 |  | 0,18007 | 0,18007 | 0,1976 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01950 | 0,01950 | 0,0214 |  | 0,03491 | 0,03491 | 0,0383 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 22<br>4,4 0,0<br>130                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,23                      | 2,23                             | 2,44                               | 2,04                               | 2,04                             | 2,24                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,34                      | 0,34                             | 0,35                               | 0,32                               | 0,32                             | 0,32                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 8,90                      | 8,90                             | 8,89                               | -9,89                              | -9,89                            | -9,88                              |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,15                      | 0,15                             | 0,15                               | -0,15                              | -0,15                            | -0,15                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,97                     | -0,97                            | -1,06                              | 0,97                               | 0,97                             | 1,06                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                            | -0,01                              | 0,01                               | 0,01                             | 0,01                               |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,15288                   | 0,15288                          | 0,1678                             | 0,11967                            | 0,11967                          | 0,1314                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00617                   | 0,00617                          | 0,0068                             | 0,00318                            | 0,00318                          | 0,0034                             |
| 23<br>3,9 0,0<br>131                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,86                      | 2,86                             | 3,10                               | 2,36                               | 2,36                             | 2,58                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,04                      | 0,04                             | 0,05                               | 0,28                               | 0,28                             | 0,30                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 12,51                     | 12,51                            | 12,53                              | -13,39                             | -13,39                           | -13,41                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,08                      | 0,08                             | 0,09                               | -0,08                              | -0,08                            | -0,09                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,34                     | -1,34                            | -1,46                              | 1,34                               | 1,34                             | 1,46                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,15183                   | 0,15183                          | 0,1667                             | 0,11725                            | 0,11725                          | 0,1287                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00462                  | -0,00462                         | -0,0051                            | 0,01535                            | 0,01535                          | 0,0169                             |
| 24<br>4,4 0,0<br>132                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,17                      | 2,17                             | 2,38                               | 1,99                               | 1,99                             | 2,19                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,63                      | 0,63                             | 0,65                               | 0,45                               | 0,45                             | 0,46                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 8,44                      | 8,44                             | 8,43                               | -9,43                              | -9,43                            | -9,42                              |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,25                      | 0,25                             | 0,25                               | -0,25                              | -0,25                            | -0,25                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,94                     | -0,94                            | -1,04                              | 0,94                               | 0,94                             | 1,04                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,15270                   | 0,15270                          | 0,1676                             | 0,12189                            | 0,12189                          | 0,1339                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01029                   | 0,01029                          | 0,0112                             | 0,00764                            | 0,00764                          | 0,0082                             |
| 25<br>4,4 0,0<br>133                | RuXin                | Mx                              |                             | 2,40                      | 2,40                             | 2,64                               | 2,31                               | 2,31                             | 2,56                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,26                     | -0,26                            | -0,25                              | -0,09                              | -0,09                            | -0,08                              |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 13,96                     | 13,96                            | 13,98                              | -14,95                             | -14,95                           | -14,97                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,08                     | -0,08                            | -0,07                              | 0,08                               | 0,08                             | 0,07                               |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,07                     | -1,07                            | -1,18                              | 1,07                               | 1,07                             | 1,18                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      | 0,01                             | 0,01                               | -0,01                              | -0,01                            | -0,01                              |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,17305                   | 0,17305                          | 0,1890                             | 0,15958                            | 0,15958                          | 0,1750                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,01085                   | 0,01085                          | 0,0120                             | 0,00715                            | 0,00715                          | 0,0077                             |
| 26<br>4,4 1,4<br>134                | RuXin                | Mx                              |                             | 1,11                      | 1,11                             | 1,17                               | 0,64                               | 0,64                             | 0,67                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,23                      | 0,23                             | 0,30                               | 0,43                               | 0,43                             | 0,51                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 9,29                      | 9,29                             | 9,34                               | -9,97                              | -9,97                            | -10,01                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,22                      | 0,22                             | 0,27                               | -0,22                              | -0,22                            | -0,27                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,59                     | -0,59                            | -0,62                              | 0,59                               | 0,59                             | 0,62                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,04                      | 0,04                             | 0,04                               | -0,04                              | -0,04                            | -0,04                              |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,04398                   | 0,04398                          | 0,0482                             | -0,00201                           | -0,00201                         | -0,0022                            |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03024                   | 0,03024                          | 0,0333                             | 0,03596                            | 0,03596                          | 0,0396                             |
| 27<br>3,9 1,4<br>135                | RuXin                | Mx                              |                             | 1,66                      | 1,66                             | 1,92                               | 0,95                               | 0,95                             | 1,11                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,74                      | 0,74                             | 0,84                               | 0,63                               | 0,63                             | 0,74                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 12,85                     | 12,85                            | 12,82                              | -13,41                             | -13,41                           | -13,38                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,55                      | 0,55                             | 0,63                               | -0,55                              | -0,55                            | -0,63                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,04                     | -1,04                            | -1,21                              | 1,04                               | 1,04                             | 1,21                               |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,03                     | -0,03                            | -0,03                              | 0,03                               | 0,03                             | 0,03                               |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,13572                   | 0,13572                          | 0,1488                             | 0,02786                            | 0,02786                          | 0,0305                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03519                   | 0,03519                          | 0,0387                             | 0,04361                            | 0,04361                          | 0,0480                             |
| 28<br>3,9 0,0<br>136                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,20                     | -0,20                            | -0,05                              | 0,43                               | 0,43                             | 0,60                               |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,58                      | 0,58                             | 0,63                               | 0,67                               | 0,67                             | 0,73                               |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 11,51                     | 11,51                            | 11,47                              | -12,39                             | -12,39                           | -12,35                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,32                      | 0,32                             | 0,35                               | -0,32                              | -0,32                            | -0,35                              |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -0,06                     | -0,06                            | -0,14                              | 0,06                               | 0,06                             | 0,14                               |

|     |     |        |       |          |          |         |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|----------|----------|---------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,07880  | 0,07880  | 0,0864  |  | 0,11076 | 0,11076 | 0,1215 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03058  | 0,03058  | 0,0336  |  | 0,03739 | 0,03739 | 0,0411 |
| 29  | 29  | RuXin  | Mx    | 1,52     | 1,52     | 1,65    |  | 1,51    | 1,51    | 1,64   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | -0,44    | -0,44    | -0,40   |  | -0,10   | -0,10   | -0,06  |
| 137 |     | RuXfin | N     | 4,38     | 4,38     | 4,41    |  | -5,37   | -5,37   | -5,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,12    | -0,12    | -0,10   |  | 0,12    | 0,12    | 0,10   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,69    | -0,69    | -0,75   |  | 0,69    | 0,69    | 0,75   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01    | -0,01    | -0,01   |  | 0,01    | 0,01    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,08084  | 0,08084  | 0,0887  |  | 0,08817 | 0,08817 | 0,0968 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02299  | 0,02299  | 0,0253  |  | 0,02771 | 0,02771 | 0,0305 |
| 30  | 30  | RuXin  | Mx    | 3,18     | 3,18     | 3,47    |  | 3,32    | 3,32    | 3,63   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,08     | 0,08     | 0,09    |  | 0,55    | 0,55    | 0,59   |
| 138 |     | RuXfin | N     | 4,18     | 4,18     | 4,22    |  | -5,12   | -5,12   | -5,15  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,16     | 0,16     | 0,17    |  | -0,16   | -0,16   | -0,17  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,67    | -1,67    | -1,82   |  | 1,67    | 1,67    | 1,82   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15095  | 0,15095  | 0,1656  |  | 0,18007 | 0,18007 | 0,1976 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01570 | -0,01570 | -0,0173 |  | 0,04477 | 0,04477 | 0,0492 |
| 31  | 31  | RuXin  | Mx    | 2,16     | 2,16     | 2,38    |  | 2,00    | 2,00    | 2,20   |
| 4,4 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,36     | 0,36     | 0,37    |  | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
| 139 |     | RuXfin | N     | 10,06    | 10,06    | 10,10   |  | -11,05  | -11,05  | -11,09 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13     | 0,13     | 0,14    |  | -0,13   | -0,13   | -0,14  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,95    | -0,95    | -1,04   |  | 0,95    | 0,95    | 1,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03     | 0,03     | 0,03    |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15324  | 0,15324  | 0,1682  |  | 0,11990 | 0,11990 | 0,1317 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00942  | 0,00942  | 0,0106  |  | 0,01020 | 0,01020 | 0,0110 |
| 32  | 32  | RuXin  | Mx    | 3,01     | 3,01     | 3,31    |  | 3,23    | 3,23    | 3,55   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,13     | 0,13     | 0,15    |  | 0,64    | 0,64    | 0,70   |
| 140 |     | RuXfin | N     | 3,30     | 3,30     | 3,25    |  | -4,24   | -4,24   | -4,19  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,20     | 0,20     | 0,22    |  | -0,20   | -0,20   | -0,22  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,60    | -1,60    | -1,76   |  | 1,60    | 1,60    | 1,76   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15359  | 0,15359  | 0,1685  |  | 0,18007 | 0,18007 | 0,1976 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,01610 | -0,01610 | -0,0177 |  | 0,05408 | 0,05408 | 0,0595 |
| 33  | 33  | RuXin  | Mx    | 1,90     | 1,90     | 2,13    |  | 1,95    | 1,95    | 2,16   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,13     | 0,13     | 0,14    |  | 0,38    | 0,38    | 0,41   |
| 141 |     | RuXfin | N     | 12,22    | 12,22    | 12,22   |  | -13,10  | -13,10  | -13,10 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,13     | 0,13     | 0,14    |  | -0,13   | -0,13   | -0,14  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,99    | -0,99    | -1,10   |  | 0,99    | 0,99    | 1,10   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01     | 0,01     | 0,01    |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,14272  | 0,14272  | 0,1567  |  | 0,12050 | 0,12050 | 0,1323 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -0,00185 | -0,00185 | -0,0021 |  | 0,02390 | 0,02390 | 0,0264 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 34<br>3,9 0,0<br>142                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,42                      |                         | 1,42                   |                                | 1,68                   |                             | 1,62                    |                         | 1,62                   |                                | 1,87                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,82                      |                         | 0,82                   |                                | 0,88                   |                             | 0,76                    |                         | 0,76                   |                                | 0,82                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,60                     |                         | 12,60                  |                                | 12,62                  |                             | -13,47                  |                         | -13,47                 |                                | -13,49                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,41                      |                         | 0,41                   |                                | 0,44                   |                             | -0,41                   |                         | -0,41                  |                                | -0,44                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,78                     |                         | -0,78                  |                                | -0,91                  |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,14936                   |                         | 0,14936                |                                | 0,1639                 |                             | 0,14786                 |                         | 0,14786                |                                | 0,1624                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02737                   |                         | 0,02737                |                                | 0,0314                 |                             | 0,02896                 |                         | 0,02896                |                                | 0,0319                 |                             |
| 35<br>3,9 0,0<br>143                | RuXin                |                                 | Mx                          | 3,84                      |                         | 3,84                   |                                | 4,17                   |                             | 5,28                    |                         | 5,28                   |                                | 5,78                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 2,33                      |                         | 2,33                   |                                | 2,44                   |                             | 7,73                    |                         | 7,73                   |                                | 8,36                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 13,61                     |                         | 13,61                  |                                | 13,53                  |                             | -16,24                  |                         | -16,24                 |                                | -16,16                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 2,58                      |                         | 2,58                   |                                | 2,77                   |                             | -2,58                   |                         | -2,58                  |                                | -2,77                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,34                     |                         | -2,34                  |                                | -2,55                  |                             | 2,34                    |                         | 2,34                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,07799                   |                         | 0,07799                |                                | 0,0811                 |                             | 0,12716                 |                         | 0,12716                |                                | 0,1399                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00191                  |                         | -0,00191               |                                | -0,0027                |                             | 0,02419                 |                         | 0,02419                |                                | 0,0267                 |                             |
| 36<br>3,9 0,0<br>144                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,59                      |                         | 2,59                   |                                | 2,80                   |                             | 2,47                    |                         | 2,47                   |                                | 2,67                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,80                      |                         | 0,80                   |                                | 0,85                   |                             | 0,65                    |                         | 0,65                   |                                | 0,71                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 12,74                     |                         | 12,74                  |                                | 12,76                  |                             | -13,62                  |                         | -13,62                 |                                | -13,64                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,37                      |                         | 0,37                   |                                | 0,40                   |                             | -0,37                   |                         | -0,37                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,30                     |                         | -1,30                  |                                | -1,40                  |                             | 1,30                    |                         | 1,30                   |                                | 1,40                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13290                   |                         | 0,13290                |                                | 0,1457                 |                             | 0,11971                 |                         | 0,11971                |                                | 0,1313                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,03145                   |                         | 0,03145                |                                | 0,0346                 |                             | 0,02905                 |                         | 0,02905                |                                | 0,0320                 |                             |
| 37<br>3,9 0,0<br>145                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,14                      |                         | 2,14                   |                                | 2,36                   |                             | 2,33                    |                         | 2,33                   |                                | 2,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,61                      |                         | 0,61                   |                                | 0,68                   |                             | 0,60                    |                         | 0,60                   |                                | 0,67                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,61                     |                         | 14,61                  |                                | 14,57                  |                             | -15,49                  |                         | -15,49                 |                                | -15,45                 |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,31                      |                         | 0,31                   |                                | 0,35                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,35                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,26                  |                             | 1,15                    |                         | 1,15                   |                                | 1,26                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,13494                   |                         | 0,13494                |                                | 0,1480                 |                             | 0,12817                 |                         | 0,12817                |                                | 0,1406                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04456                   |                         | 0,04456                |                                | 0,0490                 |                             | 0,03908                 |                         | 0,03908                |                                | 0,0431                 |                             |
| 38<br>3,9 0,0<br>146                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,80                      |                         | 2,80                   |                                | 3,03                   |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,41                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,91                      |                         | 0,91                   |                                | 1,00                   |                             | 1,09                    |                         | 1,09                   |                                | 1,20                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 2,61                      |                         | 2,61                   |                                | 2,67                   |                             | -3,55                   |                         | -3,55                  |                                | -3,61                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,51                      |                         | 0,51                   |                                | 0,56                   |                             | -0,51                   |                         | -0,51                  |                                | -0,56                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,52                     |                         | -1,52                  |                                | -1,65                  |                             | 1,52                    |                         | 1,52                   |                                | 1,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,10001                   |                         | 0,10001                |                                | 0,1097                 |                             | 0,18007                 |                         | 0,18007                |                                | 0,1976                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,04029                   |                         | 0,04029                |                                | 0,0443                 |                             | 0,06380                 |                         | 0,06380                |                                | 0,0702                 |                             |
| 39<br>3,9 0,0<br>147                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,35                      |                         | 2,35                   |                                | 2,53                   |                             | 2,37                    |                         | 2,37                   |                                | 2,54                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,78                      |                         | 0,78                   |                                | 0,83                   |                             | 0,78                    |                         | 0,78                   |                                | 0,85                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,52                      |                         | 8,52                   |                                | 8,59                   |                             | -9,40                   |                         | -9,40                  |                                | -9,47                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,43                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,21                     |                         | -1,21                  |                                | -1,30                  |                             | 1,21                    |                         | 1,21                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,11174                   |                         | 0,11174                |                                | 0,1225                 |                             | 0,09743                 |                         | 0,09743                |                                | 0,1068                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,02449                   |                         | 0,02449                |                                | 0,0269                 |                             | 0,04348                 |                         | 0,04348                |                                | 0,0480                 |                             |
| 40<br>3,9 0,0<br>148                | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,77                      |                         | 2,77                   |                                | 2,97                   |                             | 2,61                    |                         | 2,61                   |                                | 2,80                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,62                      |                         | 0,62                   |                                | 0,69                   |                             | 0,70                    |                         | 0,70                   |                                | 0,78                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 14,67                     |                         | 14,67                  |                                | 14,74                  |                             | -15,54                  |                         | -15,54                 |                                | -15,61                 |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,38                     |                         | -1,38                  |                                | -1,48                  |                             | 1,38                    |                         | 1,38                   |                                | 1,48                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,12592 | 0,12592 | 0,1381 |  | 0,10626 | 0,10626 | 0,1166 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03505 | 0,03505 | 0,0386 |  | 0,05319 | 0,05319 | 0,0586 |
| 41  | 41  | RuXin  | Mx    | 2,08    | 2,08    | 2,27   |  | 2,04    | 2,04    | 2,22   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,63    | 0,63    | 0,70   |  | 0,72    | 0,72    | 0,79   |
| 149 |     | RuXfin | N     | 6,54    | 6,54    | 6,66   |  | -7,42   | -7,42   | -7,54  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,34    | 0,34    | 0,38   |  | -0,34   | -0,34   | -0,38  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,06   | -1,06   | -1,15  |  | 1,06    | 1,06    | 1,15   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,11434 | 0,11434 | 0,1255 |  | 0,10133 | 0,10133 | 0,1112 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03457 | 0,03457 | 0,0380 |  | 0,04549 | 0,04549 | 0,0502 |
| 42  | 42  | RuXin  | Mx    | 1,39    | 1,39    | 1,57   |  | 1,59    | 1,59    | 1,77   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 0,79    | 0,79    | 0,87   |  | 0,68    | 0,68    | 0,74   |
| 150 |     | RuXfin | N     | 2,18    | 2,18    | 2,12   |  | -3,05   | -3,05   | -3,00  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,38    | 0,38    | 0,41   |  | -0,38   | -0,38   | -0,41  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,76   | -0,76   | -0,86  |  | 0,76    | 0,76    | 0,86   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,10632 | 0,10632 | 0,1166 |  | 0,11245 | 0,11245 | 0,1234 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,04994 | 0,04994 | 0,0550 |  | 0,02874 | 0,02874 | 0,0317 |
| 43  | 43  | RuXin  | Mx    | 2,54    | 2,54    | 2,81   |  | 3,00    | 3,00    | 3,30   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,25    | 1,25    | 1,36   |  | 1,30    | 1,30    | 1,43   |
| 151 |     | RuXfin | N     | 1,20    | 1,20    | 0,99   |  | -2,14   | -2,14   | -1,93  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,65    | 0,65    | 0,72   |  | -0,65   | -0,65   | -0,72  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,42   | -1,42   | -1,57  |  | 1,42    | 1,42    | 1,57   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,13055 | 0,13055 | 0,1433 |  | 0,18007 | 0,18007 | 0,1976 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05812 | 0,05812 | 0,0640 |  | 0,06982 | 0,06982 | 0,0768 |
| 44  | 44  | RuXin  | Mx    | 3,45    | 3,45    | 3,69   |  | 2,85    | 2,85    | 3,06   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,02    | 1,02    | 1,12   |  | 1,04    | 1,04    | 1,13   |
| 152 |     | RuXfin | N     | 8,89    | 8,89    | 8,78   |  | -9,77   | -9,77   | -9,66  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,53    | 0,53    | 0,58   |  | -0,53   | -0,53   | -0,58  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,62   | -1,62   | -1,73  |  | 1,62    | 1,62    | 1,73   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,15730 | 0,15730 | 0,1727 |  | 0,10529 | 0,10529 | 0,1156 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,05627 | 0,05627 | 0,0619 |  | 0,05150 | 0,05150 | 0,0567 |
| 45  | 45  | RuXin  | Mx    | 3,72    | 3,72    | 3,99   |  | 3,42    | 3,42    | 3,67   |
| 3,9 | 0,0 | RuYin  | My    | 1,02    | 1,02    | 1,10   |  | 0,99    | 0,99    | 1,08   |
| 153 |     | RuXfin | N     | 10,95   | 10,95   | 10,79  |  | -11,83  | -11,83  | -11,66 |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,51    | 0,51    | 0,56   |  | -0,51   | -0,51   | -0,56  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,83   | -1,83   | -1,96  |  | 1,83    | 1,83    | 1,96   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,17307 | 0,17307 | 0,1900 |  | 0,13012 | 0,13012 | 0,1429 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03913 | 0,03913 | 0,0431 |  | 0,05423 | 0,05423 | 0,0597 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tip<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tip<br>di<br>Ris-<br>posta | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | RISPOSTE ESTREMO FINALE<br>DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
| 46                                  | 46                  | RuXin                           | Mx                         | 3,20                   | 3,20   | 3,43                   |                        |                        |                             |                        | 2,91   | 2,91                   |                        |                        | 3,13                        |
| 3,9                                 | 0,0                 | RuYin                           | My                         | 0,07                   | 0,07   | 0,12                   |                        |                        |                             |                        | 0,37   | 0,37                   |                        |                        | 0,42                        |
| 154                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 9,43                   | 9,43   | 9,49                   |                        |                        |                             |                        | -10,31   | -10,31                 |                        |                        | -10,37                      |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,11                   | 0,11   | 0,14                   |                        |                        |                             |                        | -0,11  | -0,11                  |                        |                        | -0,14                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -1,57                  | -1,57  | -1,68                  |                        |                        |                             |                        | 1,57   | 1,57                   |                        |                        | 1,68                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,13124                | 0,13124  | 0,1454                 |                        |                        |                             |                        | 0,11760  | 0,11760                |                        |                        | 0,1291                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,01887                | 0,01887  | 0,0206                 |                        |                        |                             |                        | 0,03763  | 0,03763                |                        |                        | 0,0415                      |
| 47                                  | 47                  | RuXin                           | Mx                         | 3,12                   | 3,12   | 3,40                   |                        |                        |                             |                        | 3,29   | 3,29                   |                        |                        | 3,59                        |
| 3,9                                 | 0,0                 | RuYin                           | My                         | 1,18                   | 1,18   | 1,31                   |                        |                        |                             |                        | 1,32   | 1,32                   |                        |                        | 1,45                        |
| 155                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 5,61                   | 5,61   | 5,81                   |                        |                        |                             |                        | -6,55  | -6,55                  |                        |                        | -6,75                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,64                   | 0,64   | 0,71                   |                        |                        |                             |                        | -0,64  | -0,64                  |                        |                        | -0,71                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -1,64                  | -1,64  | -1,79                  |                        |                        |                             |                        | 1,64   | 1,64                   |                        |                        | 1,79                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,13074                | 0,13074  | 0,1435                 |                        |                        |                             |                        | 0,18007  | 0,18007                |                        |                        | 0,1976                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,06216                | 0,06216  | 0,0684                 |                        |                        |                             |                        | 0,07662  | 0,07662                |                        |                        | 0,0843                      |
| 48                                  | 48                  | RuXin                           | Mx                         | 2,80                   | 2,80   | 3,07                   |                        |                        |                             |                        | 3,19   | 3,19                   |                        |                        | 3,50                        |
| 3,9                                 | 0,0                 | RuYin                           | My                         | 1,33                   | 1,33   | 1,47                   |                        |                        |                             |                        | 1,39   | 1,39                   |                        |                        | 1,53                        |
| 156                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 3,81                   | 3,81   | 4,00                   |                        |                        |                             |                        | -4,75  | -4,75                  |                        |                        | -4,94                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,70                   | 0,70   | 0,77                   |                        |                        |                             |                        | -0,70  | -0,70                  |                        |                        | -0,77                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -1,54                  | -1,54  | -1,68                  |                        |                        |                             |                        | 1,54   | 1,54                   |                        |                        | 1,68                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,12370                | 0,12370  | 0,1358                 |                        |                        |                             |                        | 0,18824  | 0,18824                |                        |                        | 0,2066                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,06791                | 0,06791  | 0,0747                 |                        |                        |                             |                        | 0,07662  | 0,07662                |                        |                        | 0,0843                      |
| 49                                  | 49                  | RuXin                           | Mx                         | 3,02                   | 3,02   | 3,30                   |                        |                        |                             |                        | 3,35   | 3,35                   |                        |                        | 3,68                        |
| 3,9                                 | 0,0                 | RuYin                           | My                         | 1,13                   | 1,13   | 1,24                   |                        |                        |                             |                        | 1,29   | 1,29                   |                        |                        | 1,42                        |
| 157                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 2,52                   | 2,52   | 2,65                   |                        |                        |                             |                        | -3,46  | -3,46                  |                        |                        | -3,59                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,62                   | 0,62   | 0,68                   |                        |                        |                             |                        | -0,62  | -0,62                  |                        |                        | -0,68                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -1,63                  | -1,63  | -1,79                  |                        |                        |                             |                        | 1,63   | 1,63                   |                        |                        | 1,79                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,12681                | 0,12681  | 0,1392                 |                        |                        |                             |                        | 0,19640  | 0,19640                |                        |                        | 0,2156                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,04948                | 0,04948  | 0,0544                 |                        |                        |                             |                        | 0,07662  | 0,07662                |                        |                        | 0,0843                      |
| 55                                  | 65                  | RuXin                           | Mx                         | 0,59                   | 0,59   | 0,64                   |                        |                        |                             |                        | 1,11   | 1,11                   |                        |                        | 1,22                        |
| 3,9                                 | 0,0                 | RuYin                           | My                         | 0,81                   | 0,81   | 0,89                   |                        |                        |                             |                        | 0,73   | 0,73                   |                        |                        | 0,81                        |
| 158                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 2,03                   | 2,03   | 2,07                   |                        |                        |                             |                        | -2,91  | -2,91                  |                        |                        | -2,95                       |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,40                   | 0,40   | 0,44                   |                        |                        |                             |                        | -0,40  | -0,40                  |                        |                        | -0,44                       |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | -0,44                  | -0,44  | -0,48                  |                        |                        |                             |                        | 0,44   | 0,44                   |                        |                        | 0,48                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | 0,00204                | 0,00204  | 0,0022                 |                        |                        |                             |                        | 0,09341  | 0,09341                |                        |                        | 0,1025                      |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,05447                | 0,05447  | 0,0599                 |                        |                        |                             |                        | 0,03561  | 0,03561                |                        |                        | 0,0393                      |
| 20                                  | 13                  | RuXin                           | Mx                         | -3,42                  | -3,42  | -3,55                  |                        |                        |                             |                        | 1,76   | 1,76                   |                        |                        | 1,62                        |
| 3,9                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
| 159                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | 3,81                   | 3,81   | 3,86                   |                        |                        |                             |                        | 3,13   | 3,13                   |                        |                        | 3,07                        |
|                                     |                     | RsYin                           | Mz                         | 0,01                   | 0,01   | 0,01                   |                        |                        |                             |                        | -0,01  | -0,01                  |                        |                        | -0,01                       |
|                                     |                     | RsXfin                          | TetX%                      | -0,04148               | -0,04148   | -0,0455                |                        |                        |                             |                        | -0,04362   | -0,04362               |                        |                        | -0,0479                     |
|                                     |                     | RsYfin                          | TetY%                      | 0,00000                | 0,00000  | 0,0000                 |                        |                        |                             |                        | 0,00000  | 0,00000                |                        |                        | 0,0000                      |
| 33                                  | 66                  | RuXin                           | Mx                         | -7,27                  | -7,27  | -7,38                  |                        |                        |                             |                        | -2,04  | -2,04                  |                        |                        | -2,04                       |
| 3,9                                 | 3,9                 | RuYin                           | My                         | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
| 160                                 |                     | RuXfin                          | N                          | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
|                                     |                     | RuYfin                          | Tx                         | 0,00                   | 0,00   | 0,00                   |                        |                        |                             |                        | 0,00   | 0,00                   |                        |                        | 0,00                        |
|                                     |                     | RsXin                           | Ty                         | 5,72                   | 5,72   | 5,76                   |                        |                        |                             |                        | -0,19  | -0,19                  |                        |                        | -0,23                       |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02488 | -,02488 | -,0273 | 0,01257 | 0,01257 | 0,0138 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 23  | 67  | RuXin  | Mx    | -8,15   | -8,15   | -8,29  | -4,88   | -4,88   | -4,91  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 161 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,40    | 7,40    | 7,46   | -1,44   | -1,44   | -1,49  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06  | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02381 | -,02381 | -,0261 | 0,00734 | 0,00734 | 0,0081 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 32  | 30  | RuXin  | Mx    | -2,41   | -2,41   | -2,53  | -0,15   | -0,15   | -0,27  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 162 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,45    | 2,45    | 2,52   | 1,02    | 1,02    | 0,95   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,01   | -0,01   | -0,02  | 0,01    | 0,01    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02708 | -,02708 | -,0297 | -,02972 | -,02972 | -,0326 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 30  | 21  | RuXin  | Mx    | -3,03   | -3,03   | -3,20  | -1,82   | -1,82   | -2,05  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 163 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,14    | 3,14    | 3,24   | 0,56    | 0,56    | 0,46   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02793 | -,02793 | -,0306 | -,07119 | -,07119 | -,0781 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 38  | 32  | RuXin  | Mx    | -3,11   | -3,11   | -3,37  | -0,60   | -0,60   | -0,78  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 164 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 2,82    | 2,82    | 2,94   | 0,83    | 0,83    | 0,71   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,12    | 0,12    | 0,13   | -0,12   | -0,12   | -0,13  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,07935 | -,07935 | -,0871 | -,02577 | -,02577 | -,0283 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 33  | RuXin  | Mx    | -5,50   | -5,50   | -5,58  | 5,36    | 5,36    | 5,25   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 165 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,50    | 6,50    | 6,53   | 6,45    | 6,45    | 6,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,12   | -0,11   | -0,11   | -0,12  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01226 | -,01226 | -,0135 | -,02685 | -,02685 | -,0295 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 37 65                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,65                     | -0,65                   | -0,69                  |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 166                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,78                      | 0,78                    | 0,79                   |                                | 0,68                   | 0,68                        | 0,67                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,27                     | -0,27                   | -0,30                  |                                | 0,27                   | 0,27                        | 0,30                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01147                  | -0,01147                | -0,0126                |                                | -0,00156               | -0,00156                    | -0,0017                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36 37                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,10                     | -1,10                   | -1,16                  |                                | 0,07                   | 0,07                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 167                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,00                      | 1,00                    | 1,03                   |                                | 0,60                   | 0,60                        | 0,58                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  |                                | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02401                  | -0,02401                | -0,0264                |                                | -0,01091               | -0,01091                    | -0,0120                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 27 28                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,47                     | -1,47                   | -1,52                  |                                | -0,04                  | -0,04                       | -0,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 168                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,08                      | 1,08                    | 1,10                   |                                | 0,49                   | 0,49                        | 0,47                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,23                     | -0,23                   | -0,23                  |                                | 0,23                   | 0,23                        | 0,23                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01842                  | -0,01842                | -0,0203                |                                | -0,00970               | -0,00970                    | -0,0107                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 38 59                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,37                     | -1,37                   | -1,41                  |                                | 0,02                   | 0,02                        | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 169                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,81                      | 1,81                    | 1,83                   |                                | 1,38                   | 1,38                        | 1,36                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  |                                | 0,03                   | 0,03                        | 0,04                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00699                  | -0,00699                | -0,0077                |                                | -0,03113               | -0,03113                    | -0,0341                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6 2                                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,75                     | -1,75                   | -1,84                  |                                | -0,39                  | -0,39                       | -0,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 170                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,28                      | 1,28                    | 1,31                   |                                | 0,56                   | 0,56                        | 0,53                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,05                      | 0,05                    | 0,05                   |                                | -0,05                  | -0,05                       | -0,05                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02720                  | -0,02720                | -0,0298                |                                | -0,04971               | -0,04971                    | -0,0545                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 37 28                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,02                     | -7,02                   | -7,10                  |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,35                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 171                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,46                      | 5,46                    | 5,49                   |                                | 3,32                   | 3,32                        | 3,28                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01279                  | -0,01279                | -0,0140                |                                | -0,06892               | -0,06892                    | -0,0756                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                                | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 36 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,81                     | -7,81                   | -7,93                  |                                | -0,87                  | -0,87                       | -1,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
| 3,9 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
| 172                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                                | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,75                      | 6,75                    | 6,81                   |                                | 3,91                   | 3,91                        | 3,85                    |                         |                        |                                |                        |                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   |  | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00242 | -,00242 | -,0026 |  | -,02238 | -,02238 | -,0245 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 20  | 21  | RuXin  | Mx    | -0,56   | -0,56   | -0,58  |  | -0,54   | -0,54   | -0,60  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 173 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,95    | 0,95    | 0,99   |  | -0,17   | -0,17   | -0,21  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,39   | -0,39   | -0,40  |  | 0,39    | 0,39    | 0,40   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00151 | 0,00151 | 0,0017 |  | -,01196 | -,01196 | -,0131 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 56  | 57  | RuXin  | Mx    | -0,71   | -0,71   | -0,70  |  | 0,61    | 0,61    | 0,62   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 174 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,45    | 1,45    | 1,45   |  | 1,42    | 1,42    | 1,42   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  |  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00167 | 0,00167 | 0,0019 |  | -,00002 | -,00002 | 0,0000 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 59  | 1   | RuXin  | Mx    | 0,17    | 0,17    | 0,17   |  | 3,79    | 3,79    | 3,77   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 175 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,38   | -1,38   | -1,36  |  | 3,90    | 3,90    | 3,89   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,18   | -0,18   | -0,24  |  | 0,18    | 0,18    | 0,24   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00070 | 0,00070 | 0,0008 |  | -,00334 | -,00334 | -,0037 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 1   | 2   | RuXin  | Mx    | -4,95   | -4,95   | -4,93  |  | 4,24    | 4,24    | 4,25   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 176 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,16    | 5,16    | 5,15   |  | 4,91    | 4,91    | 4,92   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,16    | 0,16    | 0,17   |  | -0,16   | -0,16   | -0,17  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00819 | 0,00819 | 0,0090 |  | -,00012 | -,00012 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 58  | 4   | RuXin  | Mx    | 0,31    | 0,31    | 0,31   |  | 4,51    | 4,51    | 4,53   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     | 177 | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,81   | -1,81   | -1,83  |  | 4,61    | 4,61    | 4,63   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -1,10   | -1,10   | -1,14  |  | 1,10    | 1,10    | 1,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00029 | -,00029 | -,0003 |  | 0,00177 | 0,00177 | 0,0019 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                        |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                        |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 4<br>3,9 3,9<br>178                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,56                     | -3,56                   | -3,59                  |                        | 1,24                   | 1,24                        | 1,22                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,41                      | 3,41                    | 3,43                   |                        | 1,29                   | 1,29                        | 1,27                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,39                     | -0,39                   | -0,43                  |                        | 0,39                   | 0,39                        | 0,43                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00305                   | -,00305                 | -,0033                 |                        | -,00133                | -,00133                     | -,0015                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 5<br>3,9 3,9<br>179                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,71                     | -1,71                   | -1,70                  |                        | 2,30                   | 2,30                        | 2,29                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,82                      | 3,82                    | 3,82                   |                        | 4,16                   | 4,16                        | 4,15                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,39                      | 0,39                    | 0,42                   |                        | -0,39                  | -0,39                       | -0,42                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00199                   | 0,00199                 | 0,0022                 |                        | -,00298                | -,00298                     | -,0033                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>180                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,71                     | -0,71                   | -0,78                  |                        | -1,07                  | -1,07                       | -1,24                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,19                      | 1,19                    | 1,27                   |                        | -0,08                  | -0,08                       | -0,17                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,10                      | 0,10                    | 0,10                   |                        | -0,10                  | -0,10                       | -0,10                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00420                   | 0,00420                 | 0,0046                 |                        | -,04987                | -,04987                     | -,0547                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 13<br>3,9 3,9<br>181                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,15                     | -3,15                   | -3,36                  |                        | -1,96                  | -1,96                       | -2,14                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,25                      | 2,25                    | 2,40                   |                        | -1,39                  | -1,39                       | -1,54                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,09                     | -0,09                   | -0,09                  |                        | 0,09                   | 0,09                        | 0,09                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,04628                   | -,04628                 | -,0508                 |                        | -,02756                | -,02756                     | -,0302                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 11<br>3,9 3,9<br>182                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,72                     | -1,72                   | -1,79                  |                        | -1,48                  | -1,48                       | -1,54                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,58                      | 1,58                    | 1,62                   |                        | -0,33                  | -0,33                       | -0,37                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,26                      | 0,26                    | 0,28                   |                        | -0,26                  | -0,26                       | -0,28                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00806                   | -,00806                 | -,0088                 |                        | -,00678                | -,00678                     | -,0074                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                 | 0,0000                 |                        | 0,00000                | 0,00000                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 52<br>3,9 3,9<br>183                | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,26                      | 1,26                    | 1,31                   |                        | 1,75                   | 1,75                        | 1,78                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -0,86                     | -0,86                   | -0,91                  |                        | 2,58                   | 2,58                        | 2,63                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,63                     | -0,63                   | -0,70                  |                        | 0,63                   | 0,63                        | 0,70                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00485                   | 0,00485                 | 0,0053                 |                        | 0,00110                | 0,00110                     | 0,0012                  |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00001                   | -,00001                 | 0,0000                 |                        | -,00001                | -,00001                     | 0,0000                  |                         |                        |                        |                        |                             |
| 12<br>3,9 3,9<br>184                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,13                     | -2,13                   | -2,20                  |                        | -0,17                  | -0,17                       | -0,26                   |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                    | 0,00                   |                        | 0,00                   | 0,00                        | 0,00                    |                         |                        |                        |                        |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,44                      | 2,44                    | 2,48                   |                        | 1,30                   | 1,30                        | 1,26                    |                         |                        |                        |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00537 | -,00537 | -,0059 | -,01551 | -,01551 | -,0170 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 50  | 39  | RuXin  | Mx    | 0,23    | 0,23    | 0,23   | 1,93    | 1,93    | 1,94   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 185 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -1,28   | -1,28   | -1,30  | 3,03    | 3,03    | 3,04   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,77    | 0,77    | 0,81   | -0,77   | -0,77   | -0,81  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00002 | 0,00002 | 0,0000 | 0,00035 | 0,00035 | 0,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -1,15   | -1,15   | -1,18  | 0,31    | 0,31    | 0,26   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 186 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 1,05   | 0,75    | 0,75    | 0,74   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,11   | -0,11   | -0,11  | 0,11    | 0,11    | 0,11   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00863 | -,00863 | -,0095 | -,01867 | -,01867 | -,0205 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 15  | 8   | RuXin  | Mx    | -5,12   | -5,12   | -5,31  | 2,97    | 2,97    | 2,78   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 187 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,61    | 5,61    | 5,67   | 4,91    | 4,91    | 4,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02112 | -,02112 | -,0232 | -,02283 | -,02283 | -,0251 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 8   | 56  | RuXin  | Mx    | -2,00   | -2,00   | -2,00  | -0,31   | -0,31   | -0,31  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 188 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,17    | 3,17    | 3,17   | -1,45   | -1,45   | -1,45  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,93   | -0,93   | -0,92  | 0,93    | 0,93    | 0,92   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00039 | 0,00039 | 0,0004 | -,00041 | -,00041 | -,0004 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 16  | 9   | RuXin  | Mx    | -7,35   | -7,35   | -7,55  | 2,53    | 2,53    | 2,33   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 189 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,09    | 6,09    | 6,15   | 4,51    | 4,51    | 4,44   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,02    | 0,02    | 0,02   | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,08799 | -,08799 | -,0956 | -,07273 | -,07273 | -,0801 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 9 57<br>3,9 3,9<br>190              | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,21                     |                         | -2,21                  |                                | -2,22                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,26                      |                         | 3,26                   |                                | 3,26                   |                             | -1,42                   |                         | -1,42                  |                                | -1,42                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,40                      |                         | 0,40                   |                                | 0,40                   |                             | -0,40                   |                         | -0,40                  |                                | -0,40                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00145                  |                         | -0,00145               |                                | -0,0016                |                             | 0,00124                 |                         | 0,00124                |                                | 0,0014                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 13 14<br>3,9 3,9<br>191             | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,68                     |                         | -1,68                  |                                | -1,71                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,17                      |                         | 1,17                   |                                | 1,18                   |                             | 0,61                    |                         | 0,61                   |                                | 0,60                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     |                         | -0,18                  |                                | -0,18                  |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01427                  |                         | -0,01427               |                                | -0,0156                |                             | -0,00870                |                         | -0,00870               |                                | -0,0095                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 16 23<br>3,9 3,9<br>192             | RuXin                |                                 | Mx                          | 2,04                      |                         | 2,04                   |                                | 2,04                   |                             | 5,29                    |                         | 5,29                   |                                | 5,19                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,19                      |                         | 0,19                   |                                | 0,23                   |                             | 5,08                    |                         | 5,08                   |                                | 5,04                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,01                     |                         | -0,01                  |                                | -0,02                  |                             | 0,01                    |                         | 0,01                   |                                | 0,02                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00855                   |                         | 0,00855                |                                | 0,0094                 |                             | -0,01979                |                         | -0,01979               |                                | -0,0217                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 19 36<br>3,9 3,9<br>193             | RuXin                |                                 | Mx                          | -5,56                     |                         | -5,56                  |                                | -5,76                  |                             | 5,14                    |                         | 5,14                   |                                | 5,04                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,10                      |                         | 5,10                   |                                | 5,15                   |                             | 4,95                    |                         | 4,95                   |                                | 4,90                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,07                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02120                  |                         | -0,02120               |                                | -0,0232                |                             | -0,00004                |                         | -0,00004               |                                | 0,0000                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 20 37<br>3,9 3,9<br>194             | RuXin                |                                 | Mx                          | -8,51                     |                         | -8,51                  |                                | -8,73                  |                             | 4,70                    |                         | 4,70                   |                                | 4,53                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 9,05                      |                         | 9,05                   |                                | 9,11                   |                             | 7,72                    |                         | 7,72                   |                                | 7,65                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,06                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01835                  |                         | -0,01835               |                                | -0,0201                |                             | -0,00934                |                         | -0,00934               |                                | -0,0102                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 21 40<br>3,9 3,9<br>195             | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,23                      |                         | 0,23                   |                                | 0,23                   |                             | 3,54                    |                         | 3,54                   |                                | 3,55                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -2,60                     |                         | -2,60                  |                                | -2,61                  |                             | 4,94                    |                         | 4,94                   |                                | 4,95                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,53                      |                         | 0,53                   |                                | 0,60                   |                             | -0,53                   |                         | -0,53                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00016                  |                         | -0,00016               |                                | -0,0002                |                             | 0,00020                 |                         | 0,00020                |                                | 0,0002                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 20 61<br>3,9 3,9<br>196             | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -1,01                  |                             | 0,94                    |                         | 0,94                   |                                | 0,91                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,28                      |                         | 1,28                   |                                | 1,30                   |                             | 1,27                    |                         | 1,27                   |                                | 1,26                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,04    | 0,04    | 0,04   |  | -0,04   | -0,04   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02167 | -,02167 | -,0239 |  | -,00279 | -,00279 | -,0031 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 61  | 62  | RuXin  | Mx    | -1,34   | -1,34   | -1,38  |  | -0,16   | -0,16   | -0,19  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 197 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,35   |  | 0,53    | 0,53    | 0,51   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,12   | -0,12   | -0,13  |  | 0,12    | 0,12    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00882 | -,00882 | -,0097 |  | -,00701 | -,00701 | -,0077 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 42  | 43  | RuXin  | Mx    | -0,66   | -0,66   | -0,72  |  | -0,18   | -0,18   | -0,24  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 198 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,73    | 0,73    | 0,77   |  | 0,14    | 0,14    | 0,09   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01187 | -,01187 | -,0131 |  | -,01120 | -,01120 | -,0123 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 43  | 44  | RuXin  | Mx    | -1,11   | -1,11   | -1,17  |  | -0,54   | -0,54   | -0,59  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 199 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,01    | 1,01    | 1,04   |  | -0,02   | -0,02   | -0,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37    | 0,37    | 0,38   |  | -0,37   | -0,37   | -0,38  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01341 | -,01341 | -,0147 |  | -,00774 | -,00774 | -,0085 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 44  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,65   | -0,65   | -0,70  |  | -0,21   | -0,21   | -0,29  |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 200 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,74    | 0,74    | 0,79   |  | 0,12    | 0,12    | 0,07   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,01  |  | 0,02    | 0,02    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00369 | -,00369 | -,0041 |  | -,02083 | -,02083 | -,0229 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 62  | 41  | RuXin  | Mx    | 0,20    | 0,20    | 0,20   |  | 0,92    | 0,92    | 0,90   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 201 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,53   | -0,53   | -0,51  |  | 1,72    | 1,72    | 1,70   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,27   |  | -0,24   | -0,24   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00101 | 0,00101 | 0,0011 |  | -,00268 | -,00268 | -,0029 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 41<br>3,9 3,9<br>202                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,98                     |                         | -3,98                  |                                | -4,17                  |                             | 0,50                    |                         | 0,50                   |                                | 0,57                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,55                      |                         | 4,55                   |                                | 4,69                   |                             | -3,63                   |                         | -3,63                  |                                | -3,77                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,35                     |                         | -0,35                  |                                | -0,38                  |                             | 0,35                    |                         | 0,35                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,02559                  |                         | -0,02559               |                                | -0,0281                |                             | 0,01530                 |                         | 0,01530                |                                | 0,0168                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 55<br>3,9 3,9<br>203                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,68                     |                         | -0,68                  |                                | -0,76                  |                             | -1,33                   |                         | -1,33                  |                                | -1,52                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,96                      |                         | 2,96                   |                                | 3,06                   |                             | 1,41                    |                         | 1,41                   |                                | 1,31                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00110                   |                         | 0,00110                |                                | 0,0012                 |                             | -0,04781                |                         | -0,04781               |                                | -0,0525                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 47<br>3,9 3,9<br>204                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,04                     |                         | -3,04                  |                                | -3,30                  |                             | -2,23                   |                         | -2,23                  |                                | -2,49                  |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,07                      |                         | 4,07                   |                                | 4,27                   |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | -0,18                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,04                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,04543                  |                         | -0,04543               |                                | -0,0499                |                             | -0,04562                |                         | -0,04562               |                                | -0,0501                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 48<br>3,9 3,9<br>205                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,68                     |                         | -2,68                  |                                | -2,95                  |                             | 1,66                    |                         | 1,66                   |                                | 1,50                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,42                      |                         | 2,42                   |                                | 2,58                   |                             | 1,63                    |                         | 1,63                   |                                | 1,47                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,06325                  |                         | -0,06325               |                                | -0,0694                |                             | -0,01073                |                         | -0,01073               |                                | -0,0118                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 49<br>3,9 3,9<br>206                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,05                     |                         | -3,05                  |                                | -3,32                  |                             | 0,73                    |                         | 0,73                   |                                | 0,74                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 2,36                      |                         | 2,36                   |                                | 2,54                   |                             | -0,83                   |                         | -0,83                  |                                | -1,02                  |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,46                     |                         | -0,46                  |                                | -0,46                  |                             | 0,46                    |                         | 0,46                   |                                | 0,46                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,05357                  |                         | -0,05357               |                                | -0,0588                |                             | 0,02381                 |                         | 0,02381                |                                | 0,0262                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00001                  |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00001                |                         | -0,00001               |                                | 0,0000                 |                             |
| 63<br>3,9 3,9<br>207                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,15                     |                         | -1,15                  |                                | -1,23                  |                             | 0,21                    |                         | 0,21                   |                                | 0,16                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,54                      |                         | 1,54                   |                                | 1,56                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,18                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,03807                  |                         | -0,03807               |                                | -0,0417                |                             | -0,00643                |                         | -0,00643               |                                | -0,0071                |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00000                 |                         | 0,00000                |                                | 0,0000                 |                             |
| 64<br>3,9 3,9<br>208                | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,25                      |                         | 0,25                   |                                | 0,26                   |                             | 1,87                    |                         | 1,87                   |                                | 1,85                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,20                     |                         | -1,20                  |                                | -1,18                  |                             | 3,05                    |                         | 3,05                   |                                | 3,02                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |         |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | 0,01    | 0,03    | 0,03    | -0,01  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00208 | 0,00208 | 0,0022  | -,00416 | -,00416 | -,0045 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 46  | 35  | RuXin  | Mx    | -6,49   | -6,49   | -6,70   | 3,29    | 3,29    | 2,98   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 209 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,90    | 5,90    | 5,99    | 4,87    | 4,87    | 4,78   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,03   | -0,03   | -0,02   | 0,03    | 0,03    | 0,02   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,05885 | -,05885 | -0,0634 | -,11281 | -,11281 | -,1284 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 34  | 35  | RuXin  | Mx    | -1,38   | -1,38   | -1,42   | 0,29    | 0,29    | 0,20   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 210 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,16    | 1,16    | 1,18    | 0,82    | 0,82    | 0,80   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,05   | -0,05   | -0,07   | 0,05    | 0,05    | 0,07   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01720 | -,01720 | -0,0175 | -,04648 | -,04648 | -,0516 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 45  | 34  | RuXin  | Mx    | -6,57   | -6,57   | -6,67   | 2,25    | 2,25    | 2,07   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 211 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,50    | 7,50    | 7,54    | 6,07    | 6,07    | 6,02   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | -0,01   | 0,00    | 0,00    | 0,01   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00355 | -,00355 | -0,0039 | -,02726 | -,02726 | -,0300 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |
| 63  | 45  | RuXin  | Mx    | -0,57   | -0,57   | -0,59   | 2,87    | 2,87    | 2,69   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 212 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,70   | -0,70   | -0,54   | 3,29    | 3,29    | 3,12   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,78    | 0,78    | 0,78    | -0,78   | -0,78   | -0,78  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00158 | 0,00158 | 0,0017  | -,00873 | -,00873 | -,0096 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00001 | -,00001 | 0,0000  | -,00001 | -,00001 | 0,0000 |
| 67  | 14  | RuXin  | Mx    | 4,88    | 4,88    | 4,91    | 1,19    | 1,19    | 1,00   |
| 3,9 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 213 |     | RuXfin | N     | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,44    | 1,44    | 1,49    | 5,36    | 5,36    | 5,30   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,06   | -0,06   | -0,06   | 0,06    | 0,06    | 0,06   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,02378 | 0,02378 | 0,0261  | -,04185 | -,04185 | -,0459 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,0000 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                 |                                   | RISPOSTE ESTREMO FINALE           |                                   |                                   |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacit<br>t;m |
| 55<br>3,9 3,9<br>214                | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,27                     | -0,27                           | -0,31                             | -0,05                             | -0,05                             | -0,11                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,67                      | 0,67                            | 0,71                              | 0,45                              | 0,45                              | 0,41                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     | -0,18                           | -0,20                             | 0,18                              | 0,18                              | 0,20                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00186                  | -0,00186                        | -0,0021                           | -0,01639                          | -0,01639                          | -0,0180                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 47<br>3,9 3,9<br>215                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,09                     | -1,09                           | -1,16                             | -0,24                             | -0,24                             | -0,29                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      | 1,05                            | 1,08                              | 0,19                              | 0,19                              | 0,16                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,10                     | -0,10                           | -0,10                             | 0,10                              | 0,10                              | 0,10                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,01431                  | -0,01431                        | -0,0157                           | -0,00856                          | -0,00856                          | -0,0094                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 48<br>3,9 3,9<br>216                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,00                     | -1,00                           | -1,07                             | -0,60                             | -0,60                             | -0,70                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,16                      | 1,16                            | 1,22                              | 0,14                              | 0,14                              | 0,09                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,02                      | 0,02                            | 0,02                              | -0,02                             | -0,02                             | -0,02                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00830                  | -0,00830                        | -0,0091                           | -0,02673                          | -0,02673                          | -0,0294                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 65<br>3,9 3,9<br>217                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,19                     | -1,19                           | -1,25                             | -1,03                             | -1,03                             | -1,13                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      | 0,00                            | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              | 0,00                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,33                      | 1,33                            | 1,39                              | -0,23                             | -0,23                             | -0,29                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,32                      | 0,32                            | 0,34                              | -0,32                             | -0,32                             | -0,34                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -0,00438                  | -0,00438                        | -0,0048                           | -0,02555                          | -0,02555                          | -0,0281                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00000                   | 0,00000                         | 0,0000                            | 0,00000                           | 0,00000                           | 0,0000                            |
| 2<br>4,4 3,9<br>218                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -0,15                     | -0,15                           | -0,10                             | -1,38                             | -1,38                             | -1,47                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 4,17                      | 4,17                            | 4,17                              | -3,81                             | -3,81                             | -3,82                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 6,03                      | 6,03                            | 6,01                              | -6,14                             | -6,14                             | -6,12                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,72                      | 0,72                            | 0,71                              | -0,72                             | -0,72                             | -0,71                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,06                      | 3,06                            | 3,15                              | -3,06                             | -3,06                             | -3,15                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,18                     | -0,18                           | -0,19                             | 0,18                              | 0,18                              | 0,19                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01107                   | 0,01107                         | 0,0121                            | -0,01840                          | -0,01840                          | -0,0202                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -0,00021                  | -0,00021                        | -0,0002                           | -0,00070                          | -0,00070                          | -0,0008                           |
| 6<br>4,4 3,9<br>219                 | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,25                      | 1,25                            | 1,35                              | 0,85                              | 0,85                              | 0,86                              |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 3,30                      | 3,30                            | 3,30                              | -2,75                             | -2,75                             | -2,75                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 8,20                      | 8,20                            | 8,16                              | -8,31                             | -8,31                             | -8,27                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 1,10                      | 1,10                            | 1,10                              | -1,10                             | -1,10                             | -1,10                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -4,19                     | -4,19                           | -4,41                             | 4,19                              | 4,19                              | 4,41                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      | 0,03                            | 0,03                              | -0,03                             | -0,03                             | -0,03                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01748                   | 0,01748                         | 0,0192                            | -0,00105                          | -0,00105                          | -0,0011                           |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00149                   | 0,00149                         | 0,0016                            | -0,00116                          | -0,00116                          | -0,0013                           |
| 8<br>4,4 3,9<br>220                 | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,07                     | -2,07                           | -2,06                             | -1,48                             | -1,48                             | -1,55                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,78                     | -0,78                           | -0,78                             | 0,69                              | 0,69                              | 0,69                              |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 5,09                      | 5,09                            | 5,09                              | -5,21                             | -5,21                             | -5,20                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,17                     | -0,17                           | -0,17                             | 0,17                              | 0,17                              | 0,17                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 7,11                      | 7,11                            | 7,23                              | -7,11                             | -7,11                             | -7,23                             |



|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,50    | 0,50    | 0,54   |  | -0,50   | -0,50   | -0,54  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00516 | 0,00516 | 0,0057 |  | -,01410 | -,01410 | -,0155 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00106 | 0,00106 | 0,0012 |  | -,00084 | -,00084 | -,0009 |
| 11  | 11  | RuXin  | Mx    | 0,68    | 0,68    | 0,74   |  | -1,54   | -1,54   | -1,69  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,40    | 0,40    | 0,42   |  | 0,58    | 0,58    | 0,58   |
|     | 221 | RuXfin | N     | 7,49    | 7,49    | 7,44   |  | -7,60   | -7,60   | -7,56  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,96    | 1,96    | 1,99   |  | -1,96   | -1,96   | -1,99  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,71    | 1,71    | 1,90   |  | -1,71   | -1,71   | -1,90  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,29    | 0,29    | 0,31   |  | -0,29   | -0,29   | -0,31  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01723 | 0,01723 | 0,0189 |  | -,03210 | -,03210 | -,0352 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00297 | 0,00297 | 0,0033 |  | -,00041 | -,00041 | -,0004 |
| 12  | 12  | RuXin  | Mx    | 0,37    | 0,37    | 0,40   |  | -0,37   | -0,37   | -0,41  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,35    | 0,35    | 0,39   |  | 0,30    | 0,30    | 0,32   |
|     | 222 | RuXfin | N     | 7,12    | 7,12    | 7,14   |  | -7,23   | -7,23   | -7,25  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 1,31    | 1,31    | 1,42   |  | -1,31   | -1,31   | -1,42  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,01    | 0,01    | 0,02   |  | -0,01   | -0,01   | -0,02  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,07   | -0,07   | -0,08  |  | 0,07    | 0,07    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00712 | 0,00712 | 0,0078 |  | -,00770 | -,00770 | -,0084 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00668 | 0,00668 | 0,0073 |  | 0,00111 | 0,00111 | 0,0012 |
| 13  | 13  | RuXin  | Mx    | 2,26    | 2,26    | 2,39   |  | -4,18   | -4,18   | -4,42  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | -0,73   | -0,73   | -0,65  |  | -2,05   | -2,05   | -2,26  |
|     | 223 | RuXfin | N     | 8,19    | 8,19    | 8,21   |  | -8,56   | -8,56   | -8,58  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -5,56   | -5,56   | -5,83  |  | 5,56    | 5,56    | 5,83   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,83    | 3,83    | 4,05   |  | -3,83   | -3,83   | -4,05  |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,04   |  | -0,03   | -0,03   | -0,04  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00968 | 0,00968 | 0,0106 |  | -,01499 | -,01499 | -,0164 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00085 | -,00085 | -,0009 |  | -,00260 | -,00260 | -,0029 |
| 14  | 14  | RuXin  | Mx    | 0,71    | 0,71    | 0,73   |  | -0,90   | -0,90   | -0,92  |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 0,62    | 0,62    | 0,66   |  | -0,33   | -0,33   | -0,32  |
|     | 224 | RuXfin | N     | 1,67    | 1,67    | 1,68   |  | -1,78   | -1,78   | -1,79  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,59    | 0,59    | 0,66   |  | -0,59   | -0,59   | -0,66  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,38    | 0,38    | 0,38   |  | -0,38   | -0,38   | -0,38  |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,13  |  | 0,13    | 0,13    | 0,13   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00380 | 0,00380 | 0,0042 |  | -,00445 | -,00445 | -,0049 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00632 | 0,00632 | 0,0069 |  | -,00033 | -,00033 | -,0004 |
| 15  | 15  | RuXin  | Mx    | 2,16    | 2,16    | 2,19   |  | 2,40    | 2,40    | 2,33   |
| 4,4 | 3,9 | RuYin  | My    | 1,35    | 1,35    | 1,38   |  | 0,75    | 0,75    | 0,77   |
|     | 225 | RuXfin | N     | 9,92    | 9,92    | 9,86   |  | -10,03  | -10,03  | -9,97  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 4,20    | 4,20    | 4,30   |  | -4,20   | -4,20   | -4,30  |
|     |     | RsXin  | Ty    | -9,12   | -9,12   | -9,03  |  | 9,12    | 9,12    | 9,03   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,19   | -0,19   | -0,20  |  | 0,19    | 0,19    | 0,20   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00765 | 0,00765 | 0,0084 |  | -,01436 | -,01436 | -,0158 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,00623 | 0,00623 | 0,0068 |  | 0,00154 | 0,00154 | 0,0017 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                                  |                                    | RISPOSTE ESTREMO FINALE            |                                  |                                    |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m | DANNO<br>Ris-<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>Capacita<br>t;m |
| 16 16                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,92                     | -1,92                            | -1,71                              | 1,36                               | 1,36                             | 0,99                               |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,93                      | 0,93                             | 0,96                               | -2,66                              | -2,66                            | -2,74                              |
| 226                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 6,28                      | 6,28                             | 6,21                               | -6,61                              | -6,61                            | -6,54                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -3,45                     | -3,45                            | -3,58                              | 3,45                               | 3,45                             | 3,58                               |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,13                      | 1,13                             | 1,45                               | -1,13                              | -1,13                            | -1,45                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,31                     | -0,31                            | -0,38                              | 0,31                               | 0,31                             | 0,38                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01935                   | 0,01935                          | 0,0211                             | -,02315                            | -,02315                          | -,0257                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00051                   | -,00051                          | -,0006                             | -,00136                            | -,00136                          | -,0015                             |
| 20 20                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,47                      | 0,47                             | 0,55                               | 0,46                               | 0,46                             | 0,39                               |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,52                     | -0,52                            | -0,53                              | 0,27                               | 0,27                             | 0,24                               |
| 227                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 6,28                      | 6,28                             | 6,25                               | -6,39                              | -6,39                            | -6,37                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,50                     | -0,50                            | -0,58                              | 0,50                               | 0,50                             | 0,58                               |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | -1,87                     | -1,87                            | -1,89                              | 1,87                               | 1,87                             | 1,89                               |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,09                      | 0,09                             | 0,10                               | -0,09                              | -0,09                            | -0,10                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,01809                   | 0,01809                          | 0,0199                             | -,01660                            | -,01660                          | -,0182                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00122                   | -,00122                          | -,0013                             | -,00508                            | -,00508                          | -,0056                             |
| 27 27                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,11                      | 1,11                             | 1,14                               | -1,62                              | -1,62                            | -1,66                              |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,99                      | 0,99                             | 1,03                               | -0,92                              | -0,92                            | -0,97                              |
| 228                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 7,69                      | 7,69                             | 7,69                               | -7,80                              | -7,80                            | -7,81                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,15                      | 0,15                             | 0,11                               | -0,15                              | -0,15                            | -0,11                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,01                      | 1,01                             | 1,04                               | -1,01                              | -1,01                            | -1,04                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,27                      | 0,27                             | 0,29                               | -0,27                              | -0,27                            | -0,29                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00736                   | 0,00736                          | 0,0081                             | -,00962                            | -,00962                          | -,0105                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00866                   | 0,00866                          | 0,0095                             | -,01163                            | -,01163                          | -,0128                             |
| 28 28                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 0,51                      | 0,51                             | 0,52                               | -0,56                              | -0,56                            | -0,57                              |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 0,63                      | 0,63                             | 0,65                               | -0,51                              | -0,51                            | -0,53                              |
| 229                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 7,54                      | 7,54                             | 7,55                               | -7,65                              | -7,65                            | -7,67                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,23                      | 0,23                             | 0,24                               | -0,23                              | -0,23                            | -0,24                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,09                      | 0,09                             | 0,09                               | -0,09                              | -0,09                            | -0,09                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     | -0,04                            | -0,05                              | 0,04                               | 0,04                             | 0,05                               |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00209                   | 0,00209                          | 0,0023                             | -,00213                            | -,00213                          | -,0023                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00476                   | 0,00476                          | 0,0052                             | -,00418                            | -,00418                          | -,0046                             |
| 34 34                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 1,06                      | 1,06                             | 1,09                               | -3,72                              | -3,72                            | -3,82                              |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,18                      | 1,18                             | 1,17                               | 0,73                               | 0,73                             | 0,72                               |
| 230                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 5,21                      | 5,21                             | 5,25                               | -5,32                              | -5,32                            | -5,36                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 3,82                      | 3,82                             | 3,78                               | -3,82                              | -3,82                            | -3,78                              |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,31                      | 5,31                             | 5,46                               | -5,31                              | -5,31                            | -5,46                              |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,12                      | 0,12                             | 0,13                               | -0,12                              | -0,12                            | -0,13                              |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00804                   | 0,00804                          | 0,0089                             | -,01879                            | -,01879                          | -,0207                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00736                   | 0,00736                          | 0,0074                             | 0,00239                            | 0,00239                          | 0,0021                             |
| 35 35                               | RuXin                |                                 | Mx                          | 7,08                      | 7,08                             | 7,18                               | -7,08                              | -7,08                            | -7,08                              |
| 4,4 3,9                             | RuYin                |                                 | My                          | 1,70                      | 1,70                             | 1,71                               | -3,72                              | -3,72                            | -3,72                              |
| 231                                 | RuXfin               | 4,0000                          | N                           | 7,54                      | 7,54                             | 7,57                               | -7,87                              | -7,87                            | -7,91                              |
| Colla                               | RuYfin               | 2,5527                          | Tx                          | -4,05                     | -4,05                            | -4,02                              | 4,05                               | 4,05                             | 4,02                               |
| sso:                                | RsXin                |                                 | Ty                          | 0,01                      | 0,01                             | -0,20                              | -0,01                              | -0,01                            | 0,20                               |
| FLESS                               | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,20                      | 0,20                             | 0,25                               | -0,20                              | -0,20                            | -0,25                              |
| IONE                                | RsXfin               | 1,0000                          | TetX%                       | 0,01697                   | 0,01697                          | 0,0175                             | -,05721                            | -,05721                          | -,0707                             |
|                                     | RsYfin               | 0,2890                          | TetY%                       | -,00021                   | -,00021                          | -,0002                             | -,01797                            | -,01797                          | -,0233                             |
| 11 12                               | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,55                     | -3,55                            | -3,56                              | 2,69                               | 2,69                             | 2,68                               |
| 4,4 4,4                             | RuYin                |                                 | My                          | -0,25                     | -0,25                            | -0,27                              | 0,01                               | 0,01                             | 0,01                               |
| 232                                 | RuXfin               |                                 | N                           | 2,43                      | 2,43                             | 2,53                               | -2,43                              | -2,43                            | -2,53                              |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,05                     | -0,05                            | -0,05                              | 0,05                               | 0,05                             | 0,05                               |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,95                      | 3,95                             | 3,96                               | 3,62                               | 3,62                             | 3,61                               |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,15  | 0,13    | 0,13    | 0,15   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00089 | -,00089 | -,0010 | -,00116 | -,00116 | -,0013 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01739 | -,01739 | -,0191 | 0,01128 | 0,01128 | 0,0124 |
| 54  | 53  | RuXin  | Mx    | -0,55   | -0,55   | -0,56  | 0,84    | 0,84    | 0,84   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,19   | -0,19   | -0,20  | -0,18   | -0,18   | -0,19  |
| 233 |     | RuXfin | N     | 0,07    | 0,07    | 0,08   | -0,07   | -0,07   | -0,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,08   | -0,08   | -0,08  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,17    | 1,17    | 1,17   | 1,28    | 1,28    | 1,28   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,08    | 0,08    | 0,08   | -0,08   | -0,08   | -0,08  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00369 | -,00369 | -,0040 | 0,00149 | 0,00149 | 0,0016 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00714 | -,00714 | -,0078 | -,00507 | -,00507 | -,0055 |
| 12  | 13  | RuXin  | Mx    | -2,68   | -2,68   | -2,71  | 0,60    | 0,60    | 0,53   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,08   | -0,08   | -0,09  | -0,16   | -0,16   | -0,17  |
| 234 |     | RuXfin | N     | 3,75    | 3,75    | 3,95   | -3,75   | -3,75   | -3,95  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,06   | -0,06   | -0,07  | 0,06    | 0,06    | 0,07   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 3,39    | 3,39    | 3,41   | 2,34    | 2,34    | 2,32   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,22    | 0,22    | 0,24   | -0,22   | -0,22   | -0,24  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00042 | 0,00042 | 0,0005 | -,01355 | -,01355 | -,0149 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00117 | -,00117 | -,0013 | -,00745 | -,00745 | -,0082 |
| 2   | 3   | RuXin  | Mx    | -3,92   | -3,92   | -3,92  | 2,57    | 2,57    | 2,57   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | -0,34  | -0,31   | -0,31   | -0,34  |
| 235 |     | RuXfin | N     | 0,69    | 0,69    | 0,67   | -0,69   | -0,69   | -0,67  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,11   | -0,11   | -0,12  | 0,11    | 0,11    | 0,12   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 5,28    | 5,28    | 5,28   | 4,81    | 4,81    | 4,81   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00034 | 0,00034 | 0,0004 | 0,00097 | 0,00097 | 0,0011 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02360 | -,02360 | -,0259 | -,01019 | -,01019 | -,0112 |
| 6   | 7   | RuXin  | Mx    | -3,54   | -3,54   | -3,55  | 2,18    | 2,18    | 2,17   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,40   | -0,40   | -0,44  | -0,19   | -0,19   | -0,21  |
| 236 |     | RuXfin | N     | 0,82    | 0,82    | 0,82   | -0,82   | -0,82   | -0,82  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,10   | -0,10   | -0,11  | 0,10    | 0,10    | 0,11   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,78    | 4,78    | 4,79   | 4,31    | 4,31    | 4,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,11    | 0,11    | 0,11   | -0,11   | -0,11   | -0,11  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00339 | -,00339 | -,0037 | -,00419 | -,00419 | -,0046 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03020 | -,03020 | -,0331 | -,01112 | -,01112 | -,0122 |
| 15  | 16  | RuXin  | Mx    | -0,86   | -0,86   | -0,88  | 0,50    | 0,50    | 0,47   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,29    | 0,29    | 0,32   | 0,22    | 0,22    | 0,25   |
| 237 |     | RuXfin | N     | 3,36    | 3,36    | 3,48   | -3,36   | -3,36   | -3,48  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,09    | 0,09    | 0,10   | -0,09   | -0,09   | -0,10  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,96    | 0,96    | 0,97   | 0,84    | 0,84    | 0,83   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,13   | -0,13   | -0,14  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00383 | -,00383 | -,0042 | -,01769 | -,01769 | -,0194 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01338 | 0,01338 | 0,0146 | 0,01106 | 0,01106 | 0,0128 |

Scuola materna villa Adele Napoli

RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 24<br>4,4 4,4<br>238                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,02                     | -1,02                   | -1,04                  |                                | 0,48                   | 0,48                        | 0,46                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,02                      | 0,02                    | 0,02                   |                                | 0,02                   | 0,02                        | 0,02                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,26                      | 0,26                    | 0,26                   |                                | -0,26                  | -0,26                       | -0,26                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,01                      | 0,01                    | 0,01                   |                                | -0,01                  | -0,01                       | -0,01                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,10                      | 1,10                    | 1,10                   |                                | 0,93                   | 0,93                        | 0,92                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00998                  | -0,00998                | -0,0108                |                                | -0,00944               | -0,00944                    | -0,0101                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00351                   | 0,00351                 | 0,0038                 |                                | 0,00209                | 0,00209                     | 0,0023                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 15<br>4,4 4,4<br>239                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,05                     | -5,05                   | -5,06                  |                                | 2,91                   | 2,91                        | 2,90                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,03                     | -0,03                   | -0,04                  |                                | -0,45                  | -0,45                       | -0,50                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 6,31                      | 6,31                    | 6,35                   |                                | -6,31                  | -6,31                       | -6,35                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,08                     | -0,08                   | -0,09                  |                                | 0,08                   | 0,08                        | 0,09                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 5,08                      | 5,08                    | 5,08                   |                                | 4,37                   | 4,37                        | 4,37                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,08                      | 0,08                    | 0,08                   |                                | -0,08                  | -0,08                       | -0,08                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00093                   | 0,00093                 | 0,0010                 |                                | -0,00353               | -0,00353                    | -0,0039                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00981                   | 0,00981                 | 0,0108                 |                                | -0,04347               | -0,04347                    | -0,0477                 |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>240                | RuXin                | Mx                              |                             | -2,56                     | -2,56                   | -2,65                  |                                | 0,40                   | 0,40                        | 0,34                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,45                      | 0,45                    | 0,45                   |                                | 0,42                   | 0,42                        | 0,43                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -1,35                     | -1,35                   | -1,49                  |                                | 1,35                   | 1,35                        | 1,49                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,31                      | 0,31                    | 0,32                   |                                | -0,31                  | -0,31                       | -0,32                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,80                      | 3,80                    | 3,85                   |                                | 2,25                   | 2,25                        | 2,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,50                     | -0,50                   | -0,50                  |                                | 0,50                   | 0,50                        | 0,50                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,02078                  | -0,02078                | -0,0228                |                                | -0,00821               | -0,00821                    | -0,0090                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00033                   | 0,00033                 | 0,0004                 |                                | 0,00815                | 0,00815                     | 0,0089                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 13<br>4,4 4,4<br>241                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,45                     | -1,45                   | -1,48                  |                                | 0,45                   | 0,45                        | 0,44                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,23                      | 0,23                    | 0,23                   |                                | 0,30                   | 0,30                        | 0,31                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -1,47                     | -1,47                   | -1,53                  |                                | 1,47                   | 1,47                        | 1,53                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,09                      | 0,09                    | 0,09                   |                                | -0,09                  | -0,09                       | -0,09                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,04                      | 1,04                    | 1,05                   |                                | 0,70                   | 0,70                        | 0,69                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,19                     | -0,19                   | -0,20                  |                                | 0,19                   | 0,19                        | 0,20                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01261                  | -0,01261                | -0,0138                |                                | -0,00214               | -0,00214                    | -0,0023                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00034                   | 0,00034                 | 0,0004                 |                                | 0,00492                | 0,00492                     | 0,0054                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 14<br>4,4 4,4<br>242                | RuXin                | Mx                              |                             | -1,07                     | -1,07                   | -1,09                  |                                | -0,46                  | -0,46                       | -0,48                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,43                     | -0,43                   | -0,44                  |                                | -0,36                  | -0,36                       | -0,36                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,89                     | -0,89                   | -0,87                  |                                | 0,89                   | 0,89                        | 0,87                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,29                     | -0,29                   | -0,29                  |                                | 0,29                   | 0,29                        | 0,29                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 0,97                      | 0,97                    | 0,99                   |                                | -0,15                  | -0,15                       | -0,16                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,52                      | 0,52                    | 0,53                   |                                | -0,52                  | -0,52                       | -0,53                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00336                  | -0,00336                | -0,0037                |                                | -0,00408               | -0,00408                    | -0,0045                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | -0,00426                  | -0,00426                | -0,0047                |                                | 0,00026                | 0,00026                     | 0,0003                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 6<br>4,4 4,4<br>243                 | RuXin                | Mx                              |                             | -1,37                     | -1,37                   | -1,40                  |                                | 0,16                   | 0,16                        | 0,11                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,04                      | 0,04                    | 0,05                   |                                | 0,14                   | 0,14                        | 0,16                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 2,95                      | 2,95                    | 3,03                   |                                | -2,95                  | -2,95                       | -3,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,03                      | 0,03                    | 0,03                   |                                | -0,03                  | -0,03                       | -0,03                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,12                      | 1,12                    | 1,14                   |                                | 0,72                   | 0,72                        | 0,71                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,01                     | -0,01                   | -0,01                  |                                | 0,01                   | 0,01                        | 0,01                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00926                  | -0,00926                | -0,0102                |                                | -0,02084               | -0,02084                    | -0,0229                 |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00682                   | 0,00682                 | 0,0075                 |                                | 0,01378                | 0,01378                     | 0,0151                  |                         |                        |                                |                        |                             |
| 7<br>4,4 4,4<br>244                 | RuXin                | Mx                              |                             | -2,19                     | -2,19                   | -2,30                  |                                | -3,29                  | -3,29                       | -3,31                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,16                      | 0,16                    | 0,18                   |                                | -0,71                  | -0,71                       | -0,75                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,81                      | 0,81                    | 0,85                   |                                | -0,81                  | -0,81                       | -0,85                   |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,17                     | -0,17                   | -0,17                  |                                | 0,17                   | 0,17                        | 0,17                    |                         |                        |                                |                        |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 3,19                      | 3,19                    | 3,23                   |                                | -0,13                  | -0,13                       | -0,17                   |                         |                        |                                |                        |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,36   | -0,36   | -0,36  | 0,36    | 0,36    | 0,36   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02322 | -,02322 | -,0255 | 0,00856 | 0,00856 | 0,0094 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,02769 | 0,02769 | 0,0304 | -,03316 | -,03316 | -,0364 |
| 50  | 3   | RuXin  | Mx    | 3,04    | 3,04    | 3,05   | 0,27    | 0,27    | 0,15   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,48   | -0,48   | -0,55  | 0,29    | 0,29    | 0,31   |
| 245 |     | RuXfin | N     | 0,01    | 0,01    | -0,03  | -0,01   | -0,01   | 0,03   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,07   | -0,07   | -0,09  | 0,07    | 0,07    | 0,09   |
|     |     | RsXin  | Ty    | -0,43   | -0,43   | -0,39  | 2,02    | 2,02    | 1,98   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,48    | 0,48    | 0,48   | -0,48   | -0,48   | -0,48  |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,01108 | 0,01108 | 0,0122 | -,02066 | -,02066 | -,0227 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,03736 | -,03736 | -,0410 | 0,02479 | 0,02479 | 0,0272 |
| 50  | 8   | RuXin  | Mx    | -0,84   | -0,84   | -0,84  | 0,97    | 0,97    | 0,96   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 1,18    | 1,18    | 1,29   | 1,06    | 1,06    | 1,16   |
| 246 |     | RuXfin | N     | 0,10    | 0,10    | 0,08   | -0,10   | -0,10   | -0,08  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,80    | 0,80    | 0,88   | -0,80   | -0,80   | -0,88  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 0,56    | 0,56    | 0,56   | 0,65    | 0,65    | 0,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,17   | -0,17   | -0,18  | 0,17    | 0,17    | 0,18   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00080 | 0,00080 | 0,0009 | -,00189 | -,00189 | -,0021 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,03999 | 0,03999 | 0,0439 | 0,02976 | 0,02976 | 0,0327 |
| 18  | 19  | RuXin  | Mx    | -5,60   | -5,60   | -5,64  | 5,89    | 5,89    | 5,86   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,58   | -0,58   | -0,63  | -0,41   | -0,41   | -0,45  |
| 247 |     | RuXfin | N     | 0,28    | 0,28    | 0,35   | -0,28   | -0,28   | -0,35  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,21  | 0,19    | 0,19    | 0,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 6,55    | 6,55    | 6,56   | 6,66    | 6,66    | 6,65   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,28   | -0,28   | -0,30  | 0,28    | 0,28    | 0,30   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00262 | -,00262 | -,0029 | -,00123 | -,00123 | -,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01967 | -,01967 | -,0216 | -,00794 | -,00794 | -,0087 |
| 19  | 20  | RuXin  | Mx    | -5,79   | -5,79   | -5,80  | 0,21    | 0,21    | 0,22   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | 0,40    | 0,40    | 0,43   | 0,24    | 0,24    | 0,26   |
| 248 |     | RuXfin | N     | 0,53    | 0,53    | 0,62   | -0,53   | -0,53   | -0,62  |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,14    | 0,14    | 0,15   | -0,14   | -0,14   | -0,15  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 7,03    | 7,03    | 7,03   | 4,60    | 4,60    | 4,60   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,37    | 0,37    | 0,41   | -0,37   | -0,37   | -0,41  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00156 | -,00156 | -,0017 | 0,00130 | 0,00130 | 0,0014 |
|     |     | RsYfin | TetY% | 0,01362 | 0,01362 | 0,0149 | 0,00422 | 0,00422 | 0,0046 |
| 53  | 51  | RuXin  | Mx    | -0,99   | -0,99   | -0,99  | 0,38    | 0,38    | 0,37   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,11   | -0,11   | -0,12  | -0,13   | -0,13   | -0,14  |
| 249 |     | RuXfin | N     | -0,14   | -0,14   | -0,14  | 0,14    | 0,14    | 0,14   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,05   | -0,05   | -0,05  | 0,05    | 0,05    | 0,05   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,34   | 1,09    | 1,09    | 1,08   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,10   | -0,10   | -0,10  | 0,10    | 0,10    | 0,10   |
|     |     | RsXfin | TetX% | 0,00037 | 0,00037 | 0,0004 | -,00339 | -,00339 | -,0037 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00749 | -,00749 | -,0082 | -,00862 | -,00862 | -,0094 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 51<br>4,4 4,4<br>250                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,06                   |                             | 3,39                    |                         | 3,39                   |                                | 3,39                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,10                      |                         | 0,10                   |                                | 0,11                   |                             | -0,31                   |                         | -0,31                  |                                | -0,33                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,05                      |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             | -0,05                   |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,14                     |                         | -0,14                  |                                | -0,14                  |                             | 0,14                    |                         | 0,14                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,09                     |                         | -1,09                  |                                | -1,08                  |                             | 3,52                    |                         | 3,52                   |                                | 3,52                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,21                      |                         | 0,21                   |                                | 0,21                   |                             | -0,21                   |                         | -0,21                  |                                | -0,21                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00002                  |                         | -0,00002               |                                | 0,0000                 |                             | -0,00018                |                         | -0,00018               |                                | -0,0002                |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00645                   |                         | 0,00645                |                                | 0,0071                 |                             | -0,00792                |                         | -0,00792               |                                | -0,0087                |                             |
| 10<br>4,4 4,4<br>251                | RuXin                | Mx                              |                             | -4,66                     |                         | -4,66                  |                                | -4,70                  |                             | 2,07                    |                         | 2,07                   |                                | 2,06                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,90                      |                         | 0,90                   |                                | 0,97                   |                             | 0,89                    |                         | 0,89                   |                                | 0,96                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,32                      |                         | 0,32                   |                                | 0,37                   |                             | -0,32                   |                         | -0,32                  |                                | -0,37                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,38                      |                         | 0,38                   |                                | 0,41                   |                             | -0,38                   |                         | -0,38                  |                                | -0,41                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,20                      |                         | 4,20                   |                                | 4,21                   |                             | 3,10                    |                         | 3,10                   |                                | 3,09                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,01                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | -0,01                  |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00840                  |                         | -0,00840               |                                | -0,0092                |                             | 0,00177                 |                         | 0,00177                |                                | 0,0019                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03316                   |                         | 0,03316                |                                | 0,0363                 |                             | 0,03209                 |                         | 0,03209                |                                | 0,0352                 |                             |
| 17<br>4,4 4,4<br>252                | RuXin                | Mx                              |                             | -7,41                     |                         | -7,41                  |                                | -7,46                  |                             | 3,19                    |                         | 3,19                   |                                | 3,16                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 1,11                      |                         | 1,11                   |                                | 1,21                   |                             | 1,20                    |                         | 1,20                   |                                | 1,30                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,08                  |                             | 0,11                    |                         | 0,11                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,49                      |                         | 0,49                   |                                | 0,53                   |                             | -0,49                   |                         | -0,49                  |                                | -0,53                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 6,58                      |                         | 6,58                   |                                | 6,59                   |                             | 4,78                    |                         | 4,78                   |                                | 4,76                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,05                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,05                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01163                  |                         | -0,01163               |                                | -0,0128                |                             | -0,00105                |                         | -0,00105               |                                | -0,0012                |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03676                   |                         | 0,03676                |                                | 0,0403                 |                             | 0,04530                 |                         | 0,04530                |                                | 0,0497                 |                             |
| 53<br>4,4 4,4<br>253                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,58                      |                         | 0,58                   |                                | 0,58                   |                             | 6,00                    |                         | 6,00                   |                                | 6,00                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,33                      |                         | 0,33                   |                                | 0,35                   |                             | -0,02                   |                         | -0,02                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,20                      |                         | 0,20                   |                                | 0,22                   |                             | -0,20                   |                         | -0,20                  |                                | -0,22                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -2,62                     |                         | -2,62                  |                                | -2,62                  |                             | 6,15                    |                         | 6,15                   |                                | 6,15                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,02                     |                         | -0,02                  |                                | -0,03                  |                             | 0,02                    |                         | 0,02                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,00004                  |                         | -0,00004               |                                | 0,0000                 |                             | 0,00008                 |                         | 0,00008                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00765                   |                         | 0,00765                |                                | 0,0084                 |                             | -0,00392                |                         | -0,00392               |                                | -0,0043                |                             |
| 54<br>4,4 4,4<br>254                | RuXin                | Mx                              |                             | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | 3,61                    |                         | 3,61                   |                                | 3,61                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,17                      |                         | 0,17                   |                                | 0,18                   |                             | -0,27                   |                         | -0,27                  |                                | -0,29                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,08                     |                         | -0,08                  |                                | -0,08                  |                             | 0,08                    |                         | 0,08                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,07                     |                         | -0,07                  |                                | -0,08                  |                             | 0,07                    |                         | 0,07                   |                                | 0,08                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | -1,17                     |                         | -1,17                  |                                | -1,17                  |                             | 3,76                    |                         | 3,76                   |                                | 3,76                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,38                     |                         | -0,38                  |                                | -0,38                  |                             | 0,38                    |                         | 0,38                   |                                | 0,38                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | 0,00004                   |                         | 0,00004                |                                | 0,0000                 |                             | 0,00007                 |                         | 0,00007                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,00569                   |                         | 0,00569                |                                | 0,0062                 |                             | -0,00804                |                         | -0,00804               |                                | -0,0088                |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>255                | RuXin                | Mx                              |                             | -5,12                     |                         | -5,12                  |                                | -5,19                  |                             | 2,10                    |                         | 2,10                   |                                | 2,07                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | 0,93                      |                         | 0,93                   |                                | 1,00                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 1,00                   |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,06                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,06                   |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | 0,39                      |                         | 0,39                   |                                | 0,43                   |                             | -0,39                   |                         | -0,39                  |                                | -0,43                  |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 4,33                      |                         | 4,33                   |                                | 4,36                   |                             | 3,05                    |                         | 3,05                   |                                | 3,03                   |                             |
|                                     | RsYin                | Mz                              |                             | -0,05                     |                         | -0,05                  |                                | -0,04                  |                             | 0,05                    |                         | 0,05                   |                                | 0,04                   |                             |
|                                     | RsXfin               | TetX%                           |                             | -0,01719                  |                         | -0,01719               |                                | -0,0189                |                             | 0,00012                 |                         | 0,00012                |                                | 0,0001                 |                             |
|                                     | RsYfin               | TetY%                           |                             | 0,03217                   |                         | 0,03217                |                                | 0,0353                 |                             | 0,03180                 |                         | 0,03180                |                                | 0,0348                 |                             |
| 26<br>4,4 4,4<br>256                | RuXin                | Mx                              |                             | -0,96                     |                         | -0,96                  |                                | -1,02                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RuYin                | My                              |                             | -0,59                     |                         | -0,59                  |                                | -0,63                  |                             | -0,56                   |                         | -0,56                  |                                | -0,60                  |                             |
|                                     | RuXfin               | N                               |                             | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,11                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,11                  |                             |
|                                     | RuYfin               | Tx                              |                             | -0,23                     |                         | -0,23                  |                                | -0,25                  |                             | 0,23                    |                         | 0,23                   |                                | 0,25                   |                             |
|                                     | RsXin                | Ty                              |                             | 1,10                      |                         | 1,10                   |                                | 1,12                   |                             | 0,83                    |                         | 0,83                   |                                | 0,81                   |                             |

|     |     |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|-----|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,06    | 0,06    | 0,06   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,01212 | -,01212 | -,0133 |  | -,00380 | -,00380 | -,0042 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02057 | -,02057 | -,0225 |  | -,01634 | -,01634 | -,0179 |
| 17  | 10  | RuXin  | Mx    | -1,40   | -1,40   | -1,44  |  | -0,43   | -0,43   | -0,49  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,46   | -0,46   | -0,50  |  | -0,50   | -0,50   | -0,55  |
| 257 |     | RuXfin | N     | 0,39    | 0,39    | 0,40   |  | -0,39   | -0,39   | -0,40  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,19   | -0,19   | -0,21  |  | 0,19    | 0,19    | 0,21   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,33    | 1,33    | 1,35   |  | 0,58    | 0,58    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,08   | -0,08   | -0,08  |  | 0,08    | 0,08    | 0,08   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00467 | -,00467 | -,0051 |  | -,01221 | -,01221 | -,0134 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01852 | -,01852 | -,0203 |  | -,02244 | -,02244 | -,0246 |
| 18  | 11  | RuXin  | Mx    | -2,20   | -2,20   | -2,32  |  | -0,76   | -0,76   | -0,84  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,31   | -0,31   | -0,34  |  | -0,44   | -0,44   | -0,48  |
| 258 |     | RuXfin | N     | 1,28    | 1,28    | 1,44   |  | -1,28   | -1,28   | -1,44  |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,15   | -0,15   | -0,17  |  | 0,15    | 0,15    | 0,17   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,56    | 1,56    | 1,60   |  | 0,35    | 0,35    | 0,31   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |  | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,02242 | -,02242 | -,0246 |  | -,00943 | -,00943 | -,0103 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,01010 | -,01010 | -,0111 |  | -,02364 | -,02364 | -,0259 |
| 27  | 18  | RuXin  | Mx    | -1,56   | -1,56   | -1,61  |  | -0,31   | -0,31   | -0,40  |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,51   | -0,51   | -0,55  |  | -0,40   | -0,40   | -0,43  |
| 259 |     | RuXfin | N     | -0,64   | -0,64   | -0,63  |  | 0,64    | 0,64    | 0,63   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,18   | -0,18   | -0,20  |  | 0,18    | 0,18    | 0,20   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 1,34    | 1,34    | 1,37   |  | 0,59    | 0,59    | 0,56   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,03    | 0,03    | 0,03   |  | -0,03   | -0,03   | -0,03  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00154 | -,00154 | -,0017 |  | -,02038 | -,02038 | -,0223 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,02085 | -,02085 | -,0229 |  | -,00771 | -,00771 | -,0084 |
| 24  | 22  | RuXin  | Mx    | -2,77   | -2,77   | -2,86  |  | 2,24    | 2,24    | 2,15   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,17   | -0,17   | -0,19  |  | 0,22    | 0,22    | 0,23   |
| 260 |     | RuXfin | N     | -3,40   | -3,40   | -3,35  |  | 3,40    | 3,40    | 3,35   |
|     |     | RuYfin | Tx    | 0,02    | 0,02    | 0,02   |  | -0,02   | -0,02   | -0,02  |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,28    | 4,28    | 4,35   |  | 3,93    | 3,93    | 3,87   |
|     |     | RsYin  | Mz    | 0,27    | 0,27    | 0,27   |  | -0,27   | -0,27   | -0,27  |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00190 | -,00190 | -,0021 |  | -,00180 | -,00180 | -,0020 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00542 | -,00542 | -,0060 |  | 0,00431 | 0,00431 | 0,0048 |
| 22  | 15  | RuXin  | Mx    | -4,91   | -4,91   | -5,04  |  | 3,61    | 3,61    | 3,55   |
| 4,4 | 4,4 | RuYin  | My    | -0,24   | -0,24   | -0,25  |  | -0,17   | -0,17   | -0,18  |
| 261 |     | RuXfin | N     | -2,43   | -2,43   | -2,29  |  | 2,43    | 2,43    | 2,29   |
|     |     | RuYfin | Tx    | -0,13   | -0,13   | -0,14  |  | 0,13    | 0,13    | 0,14   |
|     |     | RsXin  | Ty    | 4,74    | 4,74    | 4,79   |  | 3,89    | 3,89    | 3,84   |
|     |     | RsYin  | Mz    | -0,04   | -0,04   | -0,04  |  | 0,04    | 0,04    | 0,04   |
|     |     | RsXfin | TetX% | -,00373 | -,00373 | -,0041 |  | -,00006 | -,00006 | -,0001 |
|     |     | RsYfin | TetY% | -,00082 | -,00082 | -,0008 |  | -,00196 | -,00196 | -,0023 |

## Scuola materna villa Adele Napoli

## RISULTATI PUSHOVER ASTE - PUSH N.ro 32 - Prop.Massa:-Fy-0.3\*Fx-Ecc5%

| Iniz/Fin<br>Filo<br>Quota<br>Asta3D | Tipo<br>di<br>Rotaz. | Capacita<br>di<br>Rotaz.<br>(%) | Tipo<br>di<br>Ris-<br>posta | RISPOSTE ESTREMO INIZIALE |                         |                        |                                |                        |                             | RISPOSTE ESTREMO FINALE |                         |                        |                                |                        |                             |
|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                                     |                      |                                 |                             | S.L.<br>Domanda<br>t;m    | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m  | DANNO<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | S.L.<br>VITA<br>Capacit<br>t;m | S.L.<br>Domanda<br>t;m | COLLASSO<br>Capacita<br>t;m |
| 31<br>4,4 4,4<br>262                | RuXin                |                                 | Mx                          | -4,10                     |                         | -4,10                  |                                | -4,21                  |                             | 0,59                    |                         | 0,59                   |                                | 0,47                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,15                     |                         | -0,15                  |                                | -0,16                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,18                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -4,34                     |                         | -4,34                  |                                | -4,39                  |                             | 4,34                    |                         | 4,34                   |                                | 4,39                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,00                      |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             | 0,00                    |                         | 0,00                   |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 5,35                      |                         | 5,35                   |                                | 5,43                   |                             | 3,01                    |                         | 3,01                   |                                | 2,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,30                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,00226                   |                         | -,00226                |                                | -,0025                 |                             | -,00272                 |                         | -,00272                |                                | -,0030                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00432                   |                         | -,00432                |                                | -,0048                 |                             | 0,00472                 |                         | 0,00472                |                                | 0,0053                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>263                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,06                     |                         | -1,06                  |                                | -1,08                  |                             | 1,94                    |                         | 1,94                   |                                | 1,84                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,24                      |                         | 0,24                   |                                | 0,26                   |                             | 0,18                    |                         | 0,18                   |                                | 0,19                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -5,28                     |                         | -5,28                  |                                | -5,43                  |                             | 5,28                    |                         | 5,28                   |                                | 5,43                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,13                      |                         | 0,13                   |                                | 0,14                   |                             | -0,13                   |                         | -0,13                  |                                | -0,14                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 4,10                      |                         | 4,10                   |                                | 4,15                   |                             | 4,67                    |                         | 4,67                   |                                | 4,62                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,06                      |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             | -0,06                   |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00043                   |                         | 0,00043                |                                | 0,0005                 |                             | -,00321                 |                         | -,00321                |                                | -,0035                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00243                   |                         | 0,00243                |                                | 0,0028                 |                             | 0,00141                 |                         | 0,00141                |                                | 0,0015                 |                             |
| 34<br>4,4 4,4<br>264                | RuXin                |                                 | Mx                          | -1,07                     |                         | -1,07                  |                                | -1,08                  |                             | 0,68                    |                         | 0,68                   |                                | 0,68                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,11                     |                         | -0,11                  |                                | -0,12                  |                             | -0,07                   |                         | -0,07                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 3,95                      |                         | 3,95                   |                                | 3,93                   |                             | -3,95                   |                         | -3,95                  |                                | -3,93                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             | 0,03                    |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 1,05                      |                         | 1,05                   |                                | 1,05                   |                             | 0,93                    |                         | 0,93                   |                                | 0,93                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,01                      |                         | 0,01                   |                                | 0,00                   |                             | -0,01                   |                         | -0,01                  |                                | 0,00                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,01335                   |                         | -,01335                |                                | -,0137                 |                             | -,02980                 |                         | -,02980                |                                | -,0300                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00492                   |                         | -,00492                |                                | -,0055                 |                             | 0,00046                 |                         | 0,00046                |                                | -,0004                 |                             |
| 35<br>4,4 4,4<br>265                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,08                     |                         | -7,08                  |                                | -7,19                  |                             | 5,37                    |                         | 5,37                   |                                | 5,27                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | 0,27                      |                         | 0,27                   |                                | 0,27                   |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | 0,17                   |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | -0,17                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,09                      |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             | -0,09                   |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,56                      |                         | 6,56                   |                                | 6,60                   |                             | 6,01                    |                         | 6,01                   |                                | 5,97                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,03                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,03                  |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | -,03856                   |                         | -,03856                |                                | -,0398                 |                             | -,00397                 |                         | -,00397                |                                | -,0051                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | 0,00573                   |                         | 0,00573                |                                | 0,0056                 |                             | 0,00694                 |                         | 0,00694                |                                | 0,0077                 |                             |
| 25<br>4,4 4,4<br>266                | RuXin                |                                 | Mx                          | -7,76                     |                         | -7,76                  |                                | -7,91                  |                             | 2,87                    |                         | 2,87                   |                                | 2,66                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,30                     |                         | -0,30                  |                                | -0,31                  |                             | -0,25                   |                         | -0,25                  |                                | -0,26                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 1,04                      |                         | 1,04                   |                                | 1,36                   |                             | -1,04                   |                         | -1,04                  |                                | -1,36                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,09                     |                         | -0,09                  |                                | -0,09                  |                             | 0,09                    |                         | 0,09                   |                                | 0,09                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 6,98                      |                         | 6,98                   |                                | 7,04                   |                             | 5,36                    |                         | 5,36                   |                                | 5,30                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,04                     |                         | -0,04                  |                                | -0,03                  |                             | 0,04                    |                         | 0,04                   |                                | 0,03                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00004                   |                         | 0,00004                |                                | -,0008                 |                             | -,04365                 |                         | -,04365                |                                | -,0469                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,00999                   |                         | -,00999                |                                | -,0110                 |                             | -,00229                 |                         | -,00229                |                                | -,0020                 |                             |
| 27<br>4,4 4,4<br>267                | RuXin                |                                 | Mx                          | -2,54                     |                         | -2,54                  |                                | -2,54                  |                             | 3,13                    |                         | 3,13                   |                                | 3,13                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,03                     |                         | -0,03                  |                                | -0,04                  |                             | 0,16                    |                         | 0,16                   |                                | 0,15                   |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | -0,12                     |                         | -0,12                  |                                | -0,14                  |                             | 0,12                    |                         | 0,12                   |                                | 0,14                   |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | 0,03                      |                         | 0,03                   |                                | 0,02                   |                             | -0,03                   |                         | -0,03                  |                                | -0,02                  |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,27                      |                         | 3,27                   |                                | 3,27                   |                             | 3,50                    |                         | 3,50                   |                                | 3,50                   |                             |
|                                     | RsYin                |                                 | Mz                          | -0,29                     |                         | -0,29                  |                                | -0,30                  |                             | 0,29                    |                         | 0,29                   |                                | 0,30                   |                             |
|                                     | RsXfin               |                                 | TetX%                       | 0,00198                   |                         | 0,00198                |                                | 0,0022                 |                             | -,00065                 |                         | -,00065                |                                | -,0007                 |                             |
|                                     | RsYfin               |                                 | TetY%                       | -,01808                   |                         | -,01808                |                                | -,0198                 |                             | 0,00789                 |                         | 0,00789                |                                | 0,0086                 |                             |
| 28<br>4,4 4,4<br>268                | RuXin                |                                 | Mx                          | -3,38                     |                         | -3,38                  |                                | -3,41                  |                             | 0,98                    |                         | 0,98                   |                                | 0,94                   |                             |
|                                     | RuYin                |                                 | My                          | -0,19                     |                         | -0,19                  |                                | -0,20                  |                             | -0,12                   |                         | -0,12                  |                                | -0,12                  |                             |
|                                     | RuXfin               |                                 | N                           | 0,11                      |                         | 0,11                   |                                | 0,10                   |                             | -0,11                   |                         | -0,11                  |                                | -0,10                  |                             |
|                                     | RuYfin               |                                 | Tx                          | -0,06                     |                         | -0,06                  |                                | -0,07                  |                             | 0,06                    |                         | 0,06                   |                                | 0,07                   |                             |
|                                     | RsXin                |                                 | Ty                          | 3,93                      |                         | 3,93                   |                                | 3,94                   |                             | 2,92                    |                         | 2,92                   |                                | 2,91                   |                             |



|     |      |        |       |         |         |        |  |         |         |        |
|-----|------|--------|-------|---------|---------|--------|--|---------|---------|--------|
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,24    | 0,24    | 0,24   |  | -0,24   | -0,24   | -0,24  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00267 | -,00267 | -,0029 |  | -,01516 | -,01516 | -,0167 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00133 | -,00133 | -,0015 |  | -,00030 | -,00030 | -,0003 |
| 29  | 20   | RuXin  | Mx    | -1,98   | -1,98   | -2,11  |  | 0,03    | 0,03    | -0,05  |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | 0,10    | 0,10    | 0,10   |  | -0,06   | -0,06   | -0,06  |
| 269 |      | RuXfin | N     | 0,62    | 0,62    | 0,68   |  | -0,62   | -0,62   | -0,68  |
|     |      | RuYfin | Tx    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,39    | 1,39    | 1,43   |  | 0,60    | 0,60    | 0,56   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,09   | -0,09   | -0,10  |  | 0,09    | 0,09    | 0,10   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,05876 | -,05876 | -,0645 |  | -,00753 | -,00753 | -,0083 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00470 | 0,00470 | 0,0052 |  | -,00682 | -,00682 | -,0075 |
| 20  | 13   | RuXin  | Mx    | -0,95   | -0,95   | -0,99  |  | 0,60    | 0,60    | 0,55   |
| 4,4 | 4,4  | RuYin  | My    | -0,10   | -0,10   | -0,11  |  | -0,05   | -0,05   | -0,06  |
| 270 |      | RuXfin | N     | 2,63    | 2,63    | 2,72   |  | -2,63   | -2,63   | -2,72  |
|     |      | RuYfin | Tx    | -0,03   | -0,03   | -0,03  |  | 0,03    | 0,03    | 0,03   |
|     |      | RsXin  | Ty    | 1,04    | 1,04    | 1,06   |  | 0,90    | 0,90    | 0,88   |
|     |      | RsYin  | Mz    | -0,02   | -0,02   | -0,02  |  | 0,02    | 0,02    | 0,02   |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00804 | -,00804 | -,0088 |  | -,02020 | -,02020 | -,0222 |
|     |      | RsYfin | TetY% | -,00909 | -,00909 | -,0100 |  | -,00257 | -,00257 | -,0028 |
| 11  | 11   | RuXin  | Mx    | -2,09   | -2,09   | -2,20  |  | 1,66    | 1,66    | 1,86   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,59    | 2,59    | 2,66   |  | 1,76    | 1,76    | 1,84   |
| 271 |      | RuXfin | N     | 24,33   | 24,33   | 24,33  |  | -24,97  | -24,97  | -24,97 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,72    | 2,72    | 2,81   |  | -2,72   | -2,72   | -2,81  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,27    | 0,27    | 0,22   |  | -0,27   | -0,27   | -0,22  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,03069 | -,03069 | -,0336 |  | 0,03818 | 0,03818 | 0,0419 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00498 | 0,00498 | 0,0055 |  | 0,00804 | 0,00804 | 0,0088 |
| 18  | 18   | RuXin  | Mx    | -0,77   | -0,77   | -0,85  |  | 2,24    | 2,24    | 2,45   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 2,46    | 2,46    | 2,51   |  | 1,85    | 1,85    | 1,94   |
| 272 |      | RuXfin | N     | 33,48   | 33,48   | 33,48  |  | -34,12  | -34,12  | -34,12 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,69    | 2,69    | 2,78   |  | -2,69   | -2,69   | -2,78  |
|     |      | RsXin  | Ty    | -0,92   | -0,92   | -1,00  |  | 0,92    | 0,92    | 1,00   |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,02730 | -,02730 | -,0299 |  | 0,03818 | 0,03818 | 0,0419 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00214 | 0,00214 | 0,0023 |  | 0,01072 | 0,01072 | 0,0118 |
| 27  | 27   | RuXin  | Mx    | -2,12   | -2,12   | -2,01  |  | 1,65    | 1,65    | 1,94   |
| 0,0 | -1,6 | RuYin  | My    | 1,59    | 1,59    | 1,64   |  | 1,61    | 1,61    | 1,71   |
| 273 |      | RuXfin | N     | 31,68   | 31,68   | 31,53  |  | -32,32  | -32,32  | -32,17 |
|     |      | RuYfin | Tx    | 2,00    | 2,00    | 2,09   |  | -2,00   | -2,00   | -2,09  |
|     |      | RsXin  | Ty    | 0,29    | 0,29    | 0,04   |  | -0,29   | -0,29   | -0,04  |
|     |      | RsYin  | Mz    | 0,01    | 0,01    | 0,01   |  | -0,01   | -0,01   | -0,01  |
|     |      | RsXfin | TetX% | -,00273 | -,00273 | -,0030 |  | 0,03818 | 0,03818 | 0,0419 |
|     |      | RsYfin | TetY% | 0,00060 | 0,00060 | 0,0006 |  | 0,01343 | 0,01343 | 0,0147 |

